User Guide
Guide d'utilisation

NOKIA
Connecting People

Nokia 6126 and Nokia 6133b User Guide

Remarque: La version française du guide se trouve à la page 85.

DECLARATION OF CONFORMITY
Hereby, NOKIA CORPORATION, declares that this RM-126 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
A copy of the Declaration of Conformity can be found from
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of life. This applies to your device but also to any enhancements marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

Part NO. 9249004 , Issue NO. 1

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

This device complies with Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Under no circumstances shall Nokia be responsible for any loss of data or income or any special, incidental, consequential or indirect damages howsoever caused.

The contents of this document are provided "as is". Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

EXPORT CONTROLS

This device may contain commodities, technology, or software subject to export laws and regulations from the U.S. and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

Contents

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY
Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE
All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELING
Do not use the phone at a refuelling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.



USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE
Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

BACK-UP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.

CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

EMERGENCY CALLS
Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 850, 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and legitimate rights of others.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured for your network provider. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, multimedia messages, instant messaging, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

Overview of functions

Your phone provides many functions that are practical for daily use, such as a text and multimedia messaging, a calendar, a clock, an alarm clock, a music player, and a built-in camera. Your phone also supports the following functions:

- A microSD memory card to extend the memory capacity of the phone. See "Memory card," p. 51.
- Active standby. See "Active standby," p. 17.
- Audio messaging. See "Nokia Xpress audio messaging," p. 30.
- Enhanced voice dialing. See "Enhanced voice dialing," p. 20 and "Voice commands," p. 41.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). See "Applications," p. 61.

Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see "Security," p. 48.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 48.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 68.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 69.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restricting password

The restricting password (4 digits) is required when using *Call restrictions*. See "Security," p. 48.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings you must save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site **www.nokia.ca**.

When you receive the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If the phone requests *Enter settings' PIN:*, enter the PIN code for the settings, and select **OK**. To receive the PIN code, contact the service provider that supplies the settings. If no settings are saved, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks *Activate saved configuration settings?*.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard**.

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service). Select the download function (for example, in *Gallery*). To access the download function, see the respective menu descriptions.

You may also be able to download updates of phone software (network service). See "Phone," p. 46, *Phone updates*.

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

1. Get started

■ Install SIM card and battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

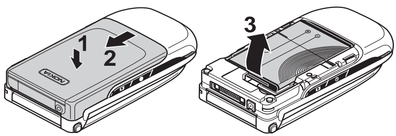
Keep all SIM cards out of the reach of small children.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

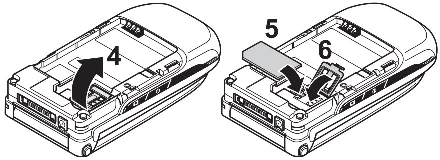
This device is intended for use with BL-4C battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication," p. 72.

The SIM card and its contacts are damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

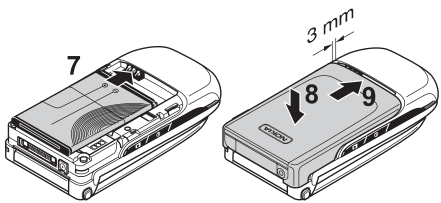
To remove the back cover of the phone, press sightly (1), and slide the cover off (2). Remove the battery as shown (3).



Open the SIM card holder (4), and insert the SIM card properly into the holder (5). Close the SIM card holder (6).



Replace the battery (7). Slide the back cover into its place (8, 9).



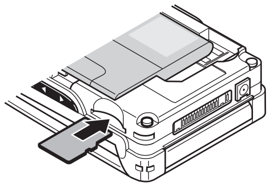
Insert a microSD card

Keep all microSD memory cards out of the reach of small children.

Use only microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia utilizes the approved industry standards for memory cards, but not all other brands may function correctly or be fully compatible with this device.

Use only compatible microSD cards with this device. Other memory cards, such as reduced-size multimedia cards, do not fit in the microSD card slot and are not compatible with this device. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the device, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

1. Remove the back cover of the phone.
2. Insert the card into the microSD card slot with the gold-colored contact surface facing down, and press it until it locks into place.
3. Close the back cover of the phone.



Remove the microSD card

Important: Do not remove the microSD card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

You can remove or replace the microSD card during phone operation without switching the phone off.

1. Make sure that no application is accessing the microSD memory card.
2. Remove the back cover of the phone.
3. Press the microSD card slightly in to release the lock.
4. Remove the microSD card from the slot.

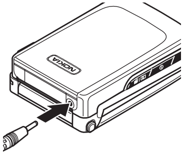
Charge the battery

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3 or AC-4 charger.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the plug from the charger to the jack on the top of your phone.



If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

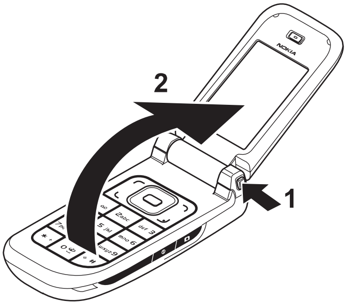
The charging time depends on the charger used. Charging a BL-4C battery with the AC-3 charger takes approximately 2 hours and 20 minutes while the phone is in the standby mode.

■ Open and close the phone

To open the phone, press the fold release button (1). The fold opens automatically (2).

To close the phone, turn the fold manually in its closed position.

To switch off a tone that sounds when you open and close the phone, see "Tones," p. 38.



■ Switch the phone on and off

Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

To switch the phone on or off, press and hold the power key.
See "Keys and parts," p. 16.

If the phone prompts for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select OK.

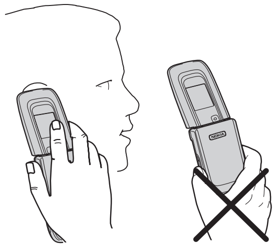
Set the time and date

Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date.
See "Time and date," p. 40.

Antenna

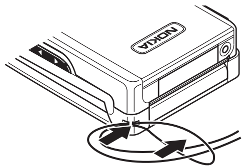
Your device has an internal antenna.

Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



Phone strap

Thread the strap through the eyelet of the phone as shown in the picture, and tighten it.



2. Your phone

■ Keys and parts

Earpiece (1)

Main display (2)

Left and right selection keys (3)

Middle selection key (4)

Call key (5)

Keypad (6)

Fold release button (7)

4-way scroll key (8)

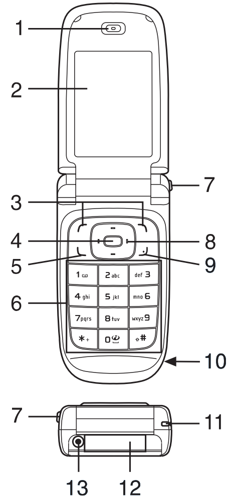
End key (9)

Loudspeaker (10)

Phone strap eyelet (11)

Pop-Port™ connector flap (12)

Charger connector (13)



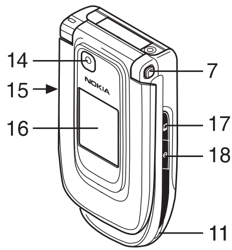
Camera lens (14)

Volume up and down key,
and zoom in and out key (15)

Mini display (16)

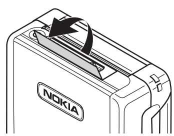
Camera key (17)

Power key (18)



Connector flap

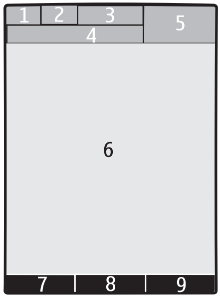
To connect enhancements, open the Pop-Port™ connector flap.



Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Main display



Signal strength of the cellular network (1)

Battery charge status (2)

Indicators (3)

Network name or the operator logo (4)

Clock (5)

Main screen (6)

Left selection key — Go to or a shortcut to another function (7). See "Left selection key," p. 40.

Middle selection key — Menu (8)

Right selection key — Names or a shortcut to another function (9). See "Right selection key," p. 40. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific Web site.

Active standby

In the active standby mode, you can use the main display for fast access to frequently used applications. To switch on the mode, select **Menu** > *Settings* > *Main display* > *Standby mode settings* > *Active standby* > *My active standby*.

In the active standby mode, scroll to the feature on the navigation bar in the main display. To start the feature, select **Select**; or to display the information, select **View**. Left and right arrows at the beginning and end of a line indicate that further information is available by scrolling left or right. To end the active standby mode, select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the mode, and select **Options** > *Active standby* > *My active standby* > **Options** and the following options:

Personalize — Assign or change phone features in the standby mode.

Organize — Move the position of features in the standby mode.

Enabling active standby — Select keys to activate the standby mode. To change the settings, see "Standby mode settings," p. 39.

To switch off the active standby mode select **Options** > *Active standby* > *Off*; or select **Menu** > *Settings* > *Main display* > *Standby mode settings* > *Active standby* > *Off*.

Shortcuts in the standby mode

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want. To call the number, press the call key.
- To open the Web browser, press and hold 0.
- To call your voice mailbox, press and hold 1.
- Use the scroll key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 40.
- Press the camera key to start the camera (still photo).
- Press and hold the camera key to start a video recording.
- In camera mode, press the volume keys to zoom in or out.
- Press a volume key to mute the ringing tone of an incoming call when the phone is closed.
- Press the power key to access the profiles menu on the main display.

Indicators

You have unread messages in the *Inbox* folder.

You have unsent, canceled, or failed messages in the *Outbox* folder.

The phone logged a missed call.

, Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online or offline.

You received one or several instant messages, and you are connected to the instant messaging service.

The keypad is locked.

The phone does not ring for an incoming call or text message.

The alarm clock is set to *On*.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running in the background.

G, E The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

, A GPRS or EGPRS connection is established.

, The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during an EGPRS dial-up connection.

A Bluetooth connection is active.

If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeakers are activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

, , , or A headset, hands-free, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

Keypad lock (keyguard)

To prevent accidental key presses, select **Menu**, and press * within 3.5 seconds to lock the keypad.

To unlock the keypad, select **Unlock**, and press * within 1.5 seconds. If the *Security keyguard* is set *On*, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keypad automatically locks.

For *Security keyguard*, see "Phone," p. 46.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without installing a SIM card (for example, the data transfer with a compatible PC or another compatible device). Note that when you use the phone without a SIM card, some functions appear dimmed in the menus and cannot be used. Synchronizing with a remote Internet server is not possible without a SIM card.

For an emergency call, some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.

3. Call functions

■ Make a call

1. Enter the phone number, including the area code.

   For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code); enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

2. To call the number, press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To search for a name or phone number that you have saved in *Contacts*, see "Search for a contact," p. 34. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch-dialing keys, 2 to 9. See "1-touch dials," p. 36. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch-dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch-dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 45.

Enhanced voice dialing

To make a phone call, say the name that is saved in the contact list of the phone. A voice command is added automatically to all entries in the contact list of the phone.

If an application is sending or receiving data using a packet data connection, end the application before you use voice dialing.

Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice playback language* in "Phone," p. 46.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key, or press and hold the volume down key. A short tone sounds, and *Speak now* is displayed.

   If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start the voice dialing.

2. Say the voice command clearly. If voice recognition is successful, a list with matches is displayed. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. After about 1.5 seconds, the phone dials the number; or if the result is not the correct one, scroll to another entry, and select to dial the entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 40.

■ Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone. To end the call, press the end key, or close the phone.

To decline an incoming call if the phone is open, press the end key. To decline an incoming call when the phone is closed, press and hold a volume key.

To mute the ringing tone, press a volume key when the phone is closed, or select **Silence** when the phone is open.

If the *Forward if busy* function is activated to forward the calls (for example, to your voice mailbox), declining an incoming call also forwards the call. See "Call," p. 45.

If a compatible headset (supplied with the headset key) is connected to the phone, to answer and end a call, press the headset key.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 45.

■ Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services.
For availability, contact your service provider.

During a call, select **Options** and from the following options:

Mute or *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Loudspeaker* or *Handset*.

Network services options are *Answer* or *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call that allows up to five persons to take part in a conference call

Private call —to discuss privately in a conference call

To change the volume during a call, press the volume up key or the volume down key.

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

To enter text (for example, when writing messages), use traditional or predictive text input. When you write text, text input indicators appear at the top of the display. indicates traditional text input. indicates predictive text input. Predictive text input allows you to write text quickly using the phone keypad and a built-in dictionary. You can enter a letter with a single keypress. indicates predictive text input with *Word suggestions*. The phone predicts and completes the word before you enter all the characters.

Abc , abc , or ABC appears next to the text input indicator, indicating the character case. To change the character case, press **#**.

123 indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

To set the writing language while writing text, select **Options** > *Writing language*.

■ Predictive text input

To set predictive text input on, select **Options** > *Prediction on*.

To quickly set predictive text input on or off when writing text, press **#** twice, or select and hold **Options**.

1. To start writing a word, use keys, **2** to **9**. Press each key only once for one letter. The entered letters are displayed underlined.

   To insert a special character, press and hold *****, or select **Options** > *Insert symbol*. Scroll to a character, and select **Insert**.

   To write compounds words, enter the first part of the word; to confirm it, press the right scroll key. Write the next part of the word, and confirm the word.

   To enter a full stop, press 1.

2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add space.

   If the word is not correct, press ***** repeatedly, or select **Options** > *Matches*. When the word that you want appears, select the word and press the scroll key.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Complete the word (traditional text input is used), and select **Save**.

■ Traditional text input

To set traditional text input on, select **Options** > *Prediction off*.

Press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the selected writing language.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, or briefly press any of the scroll keys, and enter the letter.

The most common punctuation marks and special characters are available under the 1 key. For more characters, press *.

5. Menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

   To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *Grid with labels*, or *Tab*.

   To rearrange the menu, scroll to the menu you want to move, and select **Options** > *Organize* > Move. Scroll to where you want to move the menu, and select OK. To save the change, select **Done** > **Yes**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, audio, and flash messages. All messages are organized into folders.

■ Text messages

Use the short message service (SMS) to send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 31.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Contacts*, see "Save details," p. 34.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages will be sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space, limiting the number of characters that can be sent in a single message.

The message length indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of two messages.

Write and send a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Text message*.
2. Enter the recipient's phone number or e-mail address in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from *Contacts*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*. To retrieve contacts from previously incoming calls, select **Add** > *Open Log*.
3. For a SMS e-mail, enter a subject in the *Subject:* field.
4. Write your message in the *Message:* field. See "Write text," p. 23. To insert a template into the message, select **Options** > *Use template*. To see how the message will look to the recipient, select **Options** > *Preview*.
5. To send the message, select **Send**.

Read and reply to a message

When you receive a message, *1 message received* or the number of new messages with *N messages received* are displayed.

1. To view a new message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. If more than one message is received, select the message you want to read. is displayed if you have unread messages in *Inbox*.

2. To view the list of available options while reading a message, select **Options**.
3. To reply to a message, select **Reply** > *Text message*, *Multimedia*, *Flash message*, or *Audio message*.

   To send a text message to an e-mail address, enter the e-mail address in the *To:* field.

   Scroll down, and write your message in the *Message:* field. See "Write text," p. 23.

   If you want to change the message type for your reply message, select **Options** > *Change message type*.

4. To send the message, select **Send**.

SIM messages

SIM messages are text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. Received messages are saved to the phone memory.

To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > Options > *SIM messages*.

Multimedia messaging service

Note: Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS), contact your service provider. See "Multimedia messages," p. 33.

A multimedia message can contain text, sound, images, video clips, a business card, and a calendar note. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.

You cannot receive multimedia messages during a call or an active browsing session over GSM data. Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write and send a message

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted image exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Multimedia*.
2. Enter your message.

   Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). A message can contain a calendar note and a business card as attachments. A slide can contain text, one image, and one sound clip; or text and a video clip. To insert a slide in the message, select New; or select Options > *Insert* > *Slide*.

   To insert a file in the message, select Insert; or select **Options** > *Insert*.
3. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
4. To send the message, select **Send**.
5. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

When you finish writing your message, to send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts. If you select *Save sent messages* > *Yes*, the sent message is saved in the *Sent items* folder. See "General settings," p. 31.

Note: When the phone is sending the message, the animated is displayed. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

It takes more time to send a multimedia message than to send a text message. While the message is being sent, you can use other functions on the phone. If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. You can try to resend it later.

Cancel message sending

To cancel the sending of the messages in the *Outbox* folder, scroll to the desired message, and select Options > *Cancel sending*.

Read and reply to a message

Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When you receive a new multimedia message, *Multimedia message received* or the number of new messages with *N messages received* is displayed.

1. To read the message, select Show. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. Scroll to the message that you want to view, and select it. is displayed if you have unread messages in *Inbox*.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

3. To view the files in the presentation or the attachments, select Options > *Objects* or *Attachments*.

4. To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Text message*, *Multimedia*, *Flash message*, or *Audio message*. Write the reply message.

   If you want to change the message type for your reply message, select **Options** > *Change message type*. The new message type may not support all the content that you have added.

5. To send the message, select **Send**. See "Write and send a message," p. 28.

■ Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is displayed. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If more messages are to be deleted, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

■ Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 31.

To save the message that you write and want to send later in the *Drafts* folder, select **Options** > *Save message* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items*. To add a folder, select Options > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select Options > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save a message as a template. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Templates*.

Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon reception. Flash messages are not automatically saved.

Write a flash message

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. Scroll down, and write your message in the *Message:* field. The maximum length of a flash message is 70 characters. To insert a blinking text into the message, select **Options** > *Insert blink character* to set a marker. The text behind the marker blinks until a second marker is inserted.

Receive a flash message

A received flash message is indicated with *Message:* and a few words from the beginning of the message. To read the message, select **Read**. To extract phone numbers, e-mail addresses, and Web site addresses from the current message, select **Options** > *Use detail*. To save the message, select **Save** and the folder in which you want to save it.

Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send a audio message in a convenient way. MMS must be activated before you can use audio messages.

Create an audio message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 55.
2. Speak your message.
3. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.
4. To send the message, select **Send**.

Receive an audio message

When your phone receives an audio message, *1 audio message received* is displayed. To open the message, select **Play**; or if more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**. To see the available options, select **Options**.

Voice messages

The voice mailbox is a network service, and you may need to subscribe to it. For more information and for your voice mailbox number, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice messages*. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network, indicates new voice messages. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

Info messages

With *Info messages* (network service), you can receive messages on various topics from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

Service commands

Select **Menu** > *Messaging* > *Service commands*. Write and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider.

Delete messages

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*. If a folder contains unread messages, the phone prompts whether you want to delete them also.

Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent items > *Allowed* — to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is displayed only if you set *Save sent messages* > *Yes*.

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys > *Yes* — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *On* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Message center in use — to select the message center in use

E-mail message centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail center for sending SMS e-mails.

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via — to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Page*, or *Fax* (network service)

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters. You can preview a message before sending it, to see how it will look to the recipient. See "Write and send a message," p. 26.

Reply via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 47.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia messages* and from the following options:

Delivery reports > *On* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Image size (multimedia) — to set the image size in multimedia messages. Before sending, images will be reduced to the selected size.

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow multimedia recept. — to receive or block the multimedia message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the MMS is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming multim. msgs. — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to decline the reception. This setting is not displayed if *Allow multimedia recept.* is set to *No*.

Allow advertisements — to receive or decline advertisements. This setting is not displayed if *Allow multimedia recept.* is set to *No*, or *Incoming multim. msgs.* is set to *Reject*.

Configuration settings > *Configuration* — only the configurations that support multimedia messaging are displayed. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for multimedia messaging. Select *Account* and an MMS account contained in the active configuration settings.

7. Contacts



You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.

The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

■ Search for a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*. Enter the last name, first name, the phone number; and select *Save*.

■ Save details

In the phone memory for contacts you can save different types of phone numbers, and short text items per name. You can also select a tone or a video clip for a contact.

The first number you save is automatically set as the default number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example,). When you select a name from contacts (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

1. Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 35.
2. Search for the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the available options.

■ Copy or move contacts

To copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Copy*. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

To copy or move all contacts from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa, select **Menu** > *Contacts* > *Copy contacts* or *Move contacts*.

Edit contact details

Search for the contact you want to edit, and select **Details**. To edit a name, number, text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.

Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote Internet server (network service). For details see "Synchronize from a server," p. 44.

Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Delete all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*. Confirm with the security code.

To delete a contact, search for the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, search for the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and from the available options. To delete an image or video clip from contacts does not delete it from *Gallery*.

Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card* > *Via multimedia*, *Via text message*, or *Via Bluetooth*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and number from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view — to select how the names and numbers in *Contacts* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

1-touch dials

To assign a number to a 1-touch-dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch-dialing number that you want.

Select Assign, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 45.

To make a call using the 1-touch-dialing keys, see "1-touch dialing," p. 20.

Info, service, and my numbers

Select **Menu** > *Contacts* and from one of these submenus:

Info numbers — to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card if the numbers are included on your SIM card

8. Call log

The phone logs your missed, received, and dialed calls if the network supports it and the phone is switched on and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Message recipients*.

To view the approximate information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Packet data counter*, or *Packet data timer*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Some timers may be reset during service or software upgrades.

■ Location information

The network may send you a location request. You can ensure that the network will deliver location information of your phone only if you approve it (network service). Contact your service provider to subscribe and to agree upon the delivery of location information.

To accept or decline the location request, select **Accept** or **Reject**. If you miss the request, the phone automatically accepts or rejects it according to what you have agreed with your network operator or service provider. The phone displays *1 missed position request*. To view the missed location request, select **Show**.

To view the information on the 10 most recent privacy notifications and requests or to delete them, select **Menu** > *Log* > *Positioning* > *Position log* > *Open folder* or *Delete all*.

9. Settings

■ Profiles

Your phone has various setting groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile, and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Customize — to personalize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed — to set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

■ Themes

A theme contains many elements for personalizing your phone, such as wallpaper, screen savers, color schemes, and a ringing tones.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme in your phone. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in "Profiles," p. 38.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

A theme may contain a tone that sounds when you open and close the phone. To switch off the tone, change the setting in *Other tones:*. Please note that this setting also switches off the warning tones.

Main display

Select **Menu** > *Settings* > *Main display* and from the available options.

Standby mode settings

Select *Standby mode settings* and from the following options:

Active standby — to switch the active standby mode on or off and to organize and personalize the active standby mode. See "Active standby," p. 17.

Wallpaper — to add the background image to the display in the standby mode

Fold animation — to set your phone to display an animation when you open and close the phone

Standby font color — to select the color for the texts on the display in the standby mode

Navigation key icons — to display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo. The menu is dimmed if you have not saved the operator logo. For more information on availability of an operator logo, contact your network operator.

Cell info display > *On* — to display the cell identity if available from the network

Screen saver

Select *Screen saver* and from the following options:

On — to activate the screen saver for the main display

Screen savers > *Image* — to choose an image or a graphic from the *Gallery*

Screen savers > *Slide set* and a folder in *Gallery* — to use the images in the folder as a slide set

Screen savers > *Video clip* and a video clip from *Gallery* — to run a video clip as the screen saver (only on the main display)

Screen savers > *Open camera* — to take a new photo as the screen saver

Screen savers > *Analog clock* or *Digital clock* — to use a clock as the screen saver

Graphic downloads — to download more images for the screen saver

Time-out — to set the time after which the screen saver is activated

Mini display

Select **Menu** > *Settings* > *Mini display*. You can change the settings for *Wallpaper*, *Screen saver*, and *Fold animation*.

Time and date

To change the time, time zone, and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Time and date* > *Clock*, *Date*, or *Auto-update of date/time* (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu** > *Settings* > *Time and date* > *Clock* > *Time zone* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your phone to display the correct sending time of received text or multimedia messages. For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich, London (UK).

My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to often used functions of the phone.

Left selection key

To select a function from the list for the left selection key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*. See also "Standby mode," p. 17.

If the left selection key is Go to to activate a function, in the standby mode, select **Go to** > **Options** and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list or to remove one. Scroll to the function, and select **Mark** or **Unmark**.

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list. Scroll to the function you want to move, and select **Move**. Scroll to where you want to move the function, and select **OK**.

Right selection key

To select a function from the list for the right selection key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*. See also "Standby mode," p. 17.

Shortcut bar

To choose and reorder applications displayed by the shortcut bar in the active standby mode, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Shortcut bar*. Select *Select links*, and mark the desired application in the list or in a folder. Select *Done* > *Yes* to confirm the selection. Select *Organize links* to reorder the applications in the shortcut bar. Select an application, *Move*, and move it to an other position. Select *OK* to confirm. Select *Done* > *Yes* to save the shortcut sequence.

Scroll keys

To select shortcut functions for the navigation key (scroll keys), select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*. Scroll to the desired key, and select Change and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select *(empty)*. To reassign a function for the key, select **Assign**. See "Shortcuts in the standby mode," p. 18.

Voice commands

To call contacts and carry out phone functions, say the voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice playback language* in "Phone," p. 46.

To select the phone functions to activate with a voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function.  indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Play**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 20.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or *Remove* — to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or *Remove all* — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection. You can also define the settings for EGPRS dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, and serial port. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > *On* or *Off* — to activate or deactivate the Bluetooth function. indicates that Bluetooth is activated.

Search for audio enhanc. — to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Paired devices — to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Scroll to a device, and select **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Bluetooth wireless connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. To check which Bluetooth connection is currently active, select *Active devices*. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select *Paired devices*.

Select Options to access available options depending on the status of the device and the Bluetooth connection.

Bluetooth settings

To define how your phone is shown to other Bluetooth devices, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *My phone's visibility* or *My phone's name*.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set **My phone's visibility** to **Hidden**. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an Internet protocol (IP)-based network. It enables wireless access to data networks such as the Internet.

The applications that may use packet data are MMS, video streaming, browsing sessions, remote SyncML, Java application downloading, and the PC dial-up.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data connection* and from the following options:

When needed — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is terminated.

Always online — to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on. G or E indicates that the GPRS or EGPRS service is available. If you receive a call or a text message or make a call during a packet data connection, or indicates that the GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

Modem settings

To connect the phone, use Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection to a compatible PC, and use the phone as a modem to enable EGPRS connectivity from the PC.

To define the settings for EGPRS connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access point* > *Alias for access point*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data access point*, enter the access point name (APN) to establish a connection to an EGPRS network, and select OK.

To set the EGPRS dial-up service settings (access point name) on your PC, use the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 70. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card. Note that when you use the phone without a SIM card, some functions appear dimmed in the menus and cannot be used. Synchronizing with a remote Internet server is not possible without a SIM card.

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data from the other device. *Server synchronization* and *PC synchronization* are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list (for example, a mobile phone), select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > Options > *Add transfer contact* > *Phone synchronization* or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the transfer contact list and **Options** > *Edit*.

Note: Every individual device must have its own entry in the transfer contact list. Using one transfer contact for several devices is not possible.

To delete a transfer contact, select it from the transfer contact list, select Options > *Delete*, and confirm *Delete transfer contact?*. You cannot delete *Server synchronization* or *PC synchronization*.

Data transfer with a device

For synchronization, Bluetooth wireless technology or a cable connection is used. The other device is in the standby mode.

To start data transfer, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* and the transfer contact from the list, other than *Server synchronization* or *PC synchronization*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized. The other device also must be activated for receiving data.

Synchronize from a PC

Before you synchronize data from calendar, notes, and contacts from a compatible PC, you must install the Nokia PC Suite software of your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote Internet server, you must subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message.
See "Configuration settings service," p. 11 and "Configuration," p. 47.

If you have saved data on the remote Internet server, to synchronize your phone, start the synchronization from your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server synchronization*. Depending on the settings, select *Initializing synchronization* or *Initializing copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete, if the contacts or calendar are full.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable; when the phone displays *USB data cable connected. Select mode.*, select **OK**. Select from the following modes:

Default mode — to use the cable for PC Suite

Printing — to print images directly from the phone using a compatible printer

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Default mode*, *Printing*, or *Data storage*.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restricting functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 48.

Anykey answer > *On* — to answer an incoming call by briefly pressing any key except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > *On* — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

1-touch dialing > *On* — to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch-dialing keys 2 to 9 by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting > *Activate* — to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 21.

Summary after call > *On* — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID > *Yes* — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Line for outgoing calls — to select the phone line 1 or 2 for making calls if supported by your SIM card (network service).

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*. If you select *Automatic*, the phone selects the language according to the information on the SIM card.

To select the USIM card language, select *SIM language*.

To set a language for the voice playback, select *Voice playback language*. See "Enhanced voice dialing," p. 20 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 40.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Welcome note — to write the note you would like to have briefly displayed when the phone is switched on

Flight query > *On* — the phone asks every time when it is switched on whether the flight profile shall be used. With flight profile all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.

Phone updates — to receive phone software updates from your service provider (network service). This option may not be available, depending on your phone. See "Phone software updates," p. 48.

Operator selection > *Automatic* — to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service operator.

Confirm SIM serv. actions — See "SIM services," p. 63.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone > *On*— the phone plays a tone when it is switched on

■ Enhancements

This menu or the following options are displayed only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. Select an enhancement, and depending on the enhancement, from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Lights — to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a key press.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* — to use the text phone settings instead of headset or loopset settings

If your phone is provided with a hearing aid coil, select *Hearing aid* > *T-coil hearing aid mode* > *On* to optimize the sound quality when using a T-coil hearing aid. The icon is displayed when the *T-coil hearing aid mode* is active.

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are multimedia messaging, IM, synchronization, streaming, and browser. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration settings service," p. 11.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. settings — to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider, and select **Details** to view the applications that the configuration settings of this service provider support. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*. To delete configuration settings, select *Delete*.

Activ. default in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to serv. support — to download the configuration settings from your service provider

Device manager settings — to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone. See "Phone software updates," p. 48.

Personal config. settings — to add new personal accounts for various services manually and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restricting, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request and *UPIN code request* — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict calls to and from your phone (network service). A restricting password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level > *Phone* — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restricting password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 68.

Security module settings — to view *Security module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 10.

■ Phone software updates

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device. This option may not be available, depending on your phone.

Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the update is completed and the device is restarted. Be sure to backup data before accepting a software update.

Settings

To allowed or disallow phone software updates, select **Menu** > *Settings* > *Configuration* > *Device manager settings* > *Service prov. sw updates* and from the following options:

Always allow — to perform all software downloads and updates automatically

Confirm first — to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Always reject — to decline all software updates

Depending on your settings you will be notified that a software update is available for download or has been downloaded and installed automatically.

Request a software update

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Phone updates* to request available phone software updates from your service provider. Select *Current software details* to display the current software version and check whether an update is needed. Select *Download phone softw.* to download and install a phone software update. Follow the instructions on the display.

Install a software update

Select *Install software update* to start the installation when the installation is cancelled after the download.

The software update may take several minutes. If there are problems with the installation, contact your service provider.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Restore factory sett.*. Enter the security code. The names and phone numbers saved in *Contacts*, are not deleted.

10. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your network operator. If this menu is not displayed, the following menu numbers change accordingly.

The operator can update this menu with a service message. For more information, see "Service inbox," p. 67.

11. Gallery

In *Gallery* you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or a attached microSD memory card and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

To see the list of folders, select **Menu** > *My files* > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder > **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder > **Open**.

To see the available options of a file, select a file > **Options**.

■ Print images

XpressPrint

Your device supports Nokia XpressPrint. To connect it to a compatible printer use a data cable or send the image using Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 41.

You can print images that are in the JPEG format. The images taken with the camera are automatically saved in the JPEG format. Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

■ Memory card

Keep all memory cards out of the reach of small children.

You can use the microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, and sound files, photos, and messaging data, and to back up information from phone memory.

Details of how you can use the memory card with other features and applications of your phone are given in the sections describing these features and applications. To insert and remove the microSD memory card, see "Insert a microSD card," p. 13 and "Remove the microSD card," p. 13. The following options may can also be accessed from *Gallery*.

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently lost.

Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

1. Select **Menu** > *Applications* and the memory card folder .
2. Select **Options** > *Format memory card* > **Yes** (to confirm).
3. When formatting is complete, enter a name for the memory card (up to 11 letters or numbers).

Lock the memory card

To set a password to lock your memory card to help prevent unauthorized use, select **Options** > *Set password*.

You are asked to enter and confirm your password. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use the memory card on another phone, you are asked for the password.

Unlock a memory card

If you insert another password-protected memory card into your phone, you are prompted to enter the password of the card. To unlock the card, select **Options** > *Delete password*.

Once the password is removed, the memory card is unlocked and can be used on another phone without a password.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

12. Media

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.

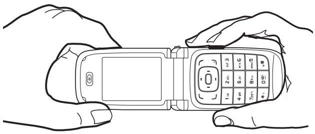
■ Camera

You can take photos or record video clips with the built-in camera.

Take a photo

To start the camera, press the camera key in the standby mode, or select **Menu** > *My files* > *Media* > *Camera*.

To take an image in landscape format, hold the phone in a horizontal position. Scroll left or right to change between the camera **Capture** mode and the video **Record** mode. To zoom in and out in the camera mode, scroll up and down, or press the volume up and down keys.



To take a photo, press the camera key. The phone saves the photo in *Gallery* > *Images*.

To take a self-portrait, close the fold, and use the mini display as a view finder. Press the camera key.

Select **Options** to set *Night mode on* if the lighting is dim, *Self-timer on* to activate the self-timer, or *Img. sequence on* to take photos in a fast sequence. With the highest image size setting, three photos can be taken in a sequence; with other size settings, five photos can be taken.

Select **Options** > *Settings* >*Image preview time* and a preview time to display the photo on the display. During the preview time, select **Back** to take another photo or **Send** to send the photo as a multimedia message.

Your device supports an image capture resolution of 960 x 1280 pixels. The image resolution in these materials may appear different.

Record a video clip

To select the video mode, scroll left or right, or select **Options** > *Video*. To start the video recording, select **Record**. To pause the recording, select **Pause**; to resume the recording, select **Continue**. To stop the recording, select **Stop**. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*.

Camera options

To use a filter with the camera, select **Options** > *Effects* > *False colors*, *Grayscale*, *Sepia*, *Negative*, or *Solarize*.

To change the camera settings, select **Options** > *Settings*.

■ Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select **Menu** > *My files* > *Media* > *Media player* > *Open gallery*, *Bookmarks*, *Go to address*, or *Media downloads* to select or download media.

Select **Menu** > *My files* > *Media* > *Media player* > *FF/Rew interval* to set the step width for fast forward or rewind.

Configuration for streaming

You may receive the configuration settings required for streaming as a configuration message from the service provider. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 47. To activate the settings, do the following:

1. Select **Menu** > *My files* > *Media* > *Media player* > *Streaming settings* > *Configuration*. Only the configurations that support streaming are displayed.
2. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for streaming.
3. Select *Account* and a streaming service account contained in the active configuration settings.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings, or other MP3 or AAC sound files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 70.

Music files stored in a folder in the phone memory or in a folder of the multimedia card are automatically detected and added to the default track list.

To open the music player, select **Menu** > *My files* > *Media* > *Music player*.

Play music tracks

Warning! Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are displayed. To play, select ▶.

To adjust the volume level, use the volume keys on the side of the phone.

To stop the playing, select ■.

To skip to the next track, select ⏭. To skip to the beginning of the previous track, select ⏮.

To rewind the current track, select and hold ⏮. To fast forward the current track, select and hold ⏭. Release the key at the position you want.

Music player settings

In the *Music player* menu, the following options may be available:

Track list — View all the tracks available on the track list, and play the desired track. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.

If you select **Options**, you can refresh the track list (for example, after adding new tracks to the list) and change the track list that is displayed when you open the *Music player* menu if several track lists are available in the phone. You also may send a track to another phone.

Play options — Select *Random* to play the tracks on the track list in random order. Select *Repeat* to play the current track or the entire track list repeatedly. Select *Music source* and a folder with music tracks.

Media equalizer — Select or define an equalizer setting. See "Equalizer," p. 56.

Loudspeaker or *Headset*— Listen to the music player using the phone loudspeaker or headset. (Only if a headset is attached)

When using a headset, press the headset key to skip to the next track.

Web page — Access a Web page associated with the currently played track. Dimmed if no Web page is available.

Music downloads— Connect to a browser service related to the current track. This function is only available when the address of the service is included in the track.

■ Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select **Menu** > *My files* > *Media* > *Voice recorder*.

   To use the graphical keys , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select Options > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near your ear.
3. To pause the recording, select .
4. To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.
5. To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.
6. To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.
7. To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

■ Equalizer

To control the sound quality when using the music player, amplify or diminish frequency bands.

Select **Menu** > *My files* > *Media* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options** > *View*, *Edit*, or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

■ Stereo widening

Stereo widening enhances the audio output of the music player by enabling a wider stereo sound effect. To change the setting, select **Menu** > *My files* > *Media* > *Stereo widening*.

13. Organizer



■ Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone as the alarm tone, select *Alarm tone*.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone, flashes *Alarm!*, and the current time is displayed, even if the phone is switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select Snooze, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

■ Calendar

Select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is displayed below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and **Options** > *Delete all notes*.

Other options for the day view may be to make a note; delete, edit, move, or repeat a note; copy a note to another day; send a note with Bluetooth technology; or send a note to the calendar of another compatible phone as a text message or multimedia message. In *Settings* you can set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week. In *Auto-delete notes* you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select Options > *Make a note* and one of the following note types: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo*, or *Reminder*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note, and if an alarm is set, sounds a tone. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

■ To-do list

To save a note for a task that you must do, select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can also select an option to edit the attributes. You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

You can sort the notes by priority or by deadline, send a note to another phone as a text message or a multimedia message, save a note as a calendar note, or access the calendar.

■ Notes

To write and send notes, select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write the note, and select **Save**.

Other options include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices by Bluetooth wireless technology, text message, or a multimedia message.

■ Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions, calculates the square and the square root, the inverse of a number, and converts currency values.

Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function, or select it from the **Options**. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, select and hold **Clear**.

To perform a currency conversion, select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Calculator*. To save the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press # for a decimal point, and select **OK**. The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select **Options** > *To home* or *To foreign*.

Note: When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

Countdown timer

Select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Countdown timer*. Enter the alarm time in hours, minutes, and seconds, and select **OK**. If you wish, write your own note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select **Start**. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text if it is set or *Countdown completed*. To stop the alarm, press any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 60 seconds. To stop the alarm and delete the note text, select **Exit**. To restart the countdown timer, select **Restart**.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *My files* > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** each time you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing — to take lap times

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

14. Applications

In this menu you can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or a attached microSD memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card, see "Memory card," p. 51.

■ Launch a game

Your phone software includes some games.

Select **Menu** > *Applications* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

■ Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

■ Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *Application downloads*; the list of available bookmarks is displayed. See "Bookmarks," p. 65.

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

■ Presenter

The Nokia Presenter PC application enables you to control slide presentations (compatible with Microsoft Office PowerPoint), a software DVD, an MP3 player, or other PC applications remotely from your device.

To use applications other than slide presentations and desktop mode, you must create a corresponding custom profile on the PC application.

Before you can use the application you must do the following:

1. Install the Nokia Presenter PC application on your PC.
   This component is available for download on the Nokia Web site..
2. Launch and configure the PC component. Make sure that the selected incoming Bluetooth serial port (COM port) corresponds to the one defined in the Bluetooth software settings on the Bluetooth device of your PC. For details, refer to the PC component documentation and "Set up a Bluetooth connection," p. 42.
3. Open the slide presentation, or start the application you want to control remotely from your phone.

Select *Applications* > *Collection* > *Presenter* > **Connect** and the device you want to connect to.

When the Bluetooth Connection Successful dialog appears on your PC screen, you must click on it to confirm the Bluetooth connection.

The list of available application types is displayed. Select **Open** to access the desired application. Select **Options** > *Settings* to set the *Font* size for the speaker notes, and *Timer (in minutes)* to optimize the slide presentation time available. To save the settings, select **Options** > *Back*.

After you select the slide presentation, to browse or skip slide, or jump ahead, use the 4-way scroll key. To view your speaker notes, select **Notes**. To use the pointer, select *Pointer* to activate a small black round marker that you control with the scroll key. Select **Options** > *Slide list* to return to the slide list. Select **Options** > *Applications list* to return to the list of applications.

To control the mouse pointer (the cursor) remotely from the phone, select the desktop mode. After you open the desktop, the phone automatically controls your mouse pointer. To return to the list of applications, select **Options** > *Applications list*.

To quit the presenter, select **Options** > *Exit*.

15. SIM services



Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Confirm SIM serv. actions* > *Yes*.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

16. Web

You can access various mobile Internet services with your phone browser.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 47.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration settings*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support a browsing service are displayed. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for browsing. See "Set up browsing," p. 64.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Display terminal window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold 0.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web address*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select a highlighted item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the 0 to 9 keys. To enter special characters, press *.

Options while browsing

Select from the following options:

Home — to return to your start page

Add bookmark — to save the page as a bookmark

Bookmarks — to access the list of bookmarks. See "Bookmarks," p. 65.

Page options — to show the list of options for the active page

History — to get a list showing the last visited URLs

Downloads — to show the list of bookmarks for downloading

Other options — to show a list of other options

Reload — to reload and update the current page

The service provider may also offer other options.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call and save a name and a phone number from a page.

Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping > *On* — to set the text to continue on the next line on the display. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Font size — to set the font size

Show images > *No* — to hide images on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of images.

Alerts > *Alert for unsecure conn.* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to an unsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsecure items* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 68.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) web add.* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a Web page created in foreign language.

Screen size > *Full* or *Small*— to set the screen layout

JavaScript > *Enable* — to enable the Java scripts

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 68.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in sec. conn.* > *Allow*.

Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

Service inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select Retrieve when the phone has received a service message.

Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module settings*.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign is displayed, which may include the amount and date.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is displayed.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 10), and select **OK**. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

17. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote Internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia Web site at www.nokia.ca

■ EGPRS, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the enhanced GPRS (EGPRS), general packet radio service (GPRS), high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit-switched data (CSD, *GSM data*) data services.

For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls. You may need to connect the phone to a charger for the duration of data transfer.

See "Modem settings," p. 43.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

18. Battery information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger and then disconnect and reconnect it to start the charging.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

■ Nokia battery authentication

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

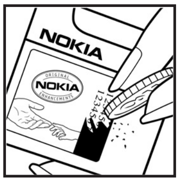
1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.



4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at **www.nokia.com/batterycheck**.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit **www.nokia.com/battery**.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Do not touch the main display with hard or angular materials. Objects like earrings or jewelry may scratch the display.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Emergency calls

Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.

   Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use at the ear for device type RM-126 is 0.76 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear for device type RM-126 is 0.89 W/kg, and when properly worn on the body for device type RM-126 is 0.93 W/kg . Information about this device model can be found at **http://www.fcc.gov/oet/fccid** by searching the equipment authorization system using FCC ID: PPIRM-126.

■ Technical Information

Feature	Specification
Weight	112 g (3.95 oz)
Size	Volume: 75 cm^3 (4.6 in^3) Length: 91.7 mm (3.61 in) Width: 47.8 mm (1.88 in) Thickness: < 20 mm (0.8 in)
Frequency range	RM-126 EGSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) EGSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) EGSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) EGSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V dc BL-4C, 820 mAh
Operating times	Standby time: up to 240 hours Talk time: up to 3 hours
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)

Index

U

V

W

X

Z

Guide d'utilisation des téléphones 6126 et 6133b de Nokia

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que le produit RM-126 est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Vous pouvez obtenir une déclaration de conformité à l'adresse **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE0434

L'image du bac roulant marqué d'un X signifie que, au sein de l'Union européenne, ce produit doit être apporté à un point de collecte approprié lorsqu'il n'est plus utilisé. Cela s'applique à votre téléphone mais aussi à tout accessoire dont la documentation comporte ce symbole. Ne jetez pas cet appareil dans les ordures ménagères.

Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune autre licence n'est accordée ou ne devrait être sous-entendue. Pour de plus amples renseignements concernant la promotion et l'utilisation interne et commerciale des formats MPEG-4, communiquez avec la MPEG LA, LLC. Sur le Web : **http://www.mpegla.com**.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la Directive 2002/95/EC en ce qui a trait aux restrictions d'utilisation de matières dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Nokia ne peut en aucun cas être tenue responsable de toute perte de données ou de revenus, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.

Le contenu du présent document est fourni « tel quel ». Dans la mesure permise par les lois applicables, aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, n'est donnée en ce qui concerne l'exactitude, la fiabilité ou le contenu du présent document. Nokia se réserve le droit de modifier le présent document ou de l'annuler sans préavis.

CONTRÔLE DES EXPORTATIONS

Cet appareil peut contenir des produits, des technologies ou des logiciels soumis aux lois et règlements relatifs à l'exportation à partir des États-Unis et d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

AVIS DE LA FCC/INDUSTRIE CANADA

Votre appareil peut nuire à la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé à proximité des récepteurs par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne pouvez pas éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, consultez le détaillant le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer un fonctionnement non désiré. Toute modification ou altération non autorisée par Nokia risque d'annuler les droits de l'utilisateur à se servir de cet appareil.

La disponibilité des produits peut varier selon les régions. Veuillez consulter le détaillant Nokia le plus près de chez vous.

Table des matières

Pour votre sécurité

Veuillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.



ALLUMEZ VOTRE TÉLÉPHONE AVEC DISCERNEMENT
N'allumez pas votre téléphone lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou si cela risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT
Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



INTERFÉRENCES
Tous les téléphones sans fil peuvent recevoir des interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES HÔPITAUX
Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre téléphone à proximité des équipements médicaux.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS
Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES STATIONS-SERVICE
N'utilisez pas votre téléphone à proximité des points de ravitaillement en carburant ni de réservoirs de carburant ou de produits chimiques.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS D'UN SITE DE DYNAMITAGE
Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. N'utilisez pas votre téléphone dans un endroit où l'on fait usage d'explosifs.



UTILISEZ VOTRE TÉLÉPHONE CORRECTEMENT
N'utilisez le téléphone que dans la position normale décrite dans la documentation qui l'accompagne. Ne touchez pas inutilement l'antenne.

TECHNICIENS QUALIFIÉS
Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.

ACCESSOIRES ET PILES
Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés avec votre appareil. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.

RÉSISTANCE À L'EAU
Votre téléphone n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.

COPIES DE SAUVEGARDE
N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de tenir un dossier écrit de toutes les données importantes enregistrées dans votre téléphone.

CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS
Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez attentivement le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.

APPELS D'URGENCE
Pour faire un appel d'urgence, votre téléphone doit être allumé et connecté à un réseau. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et revenir à l'écran de démarrage. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche de conversation. Indiquez où vous vous trouvez. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

À propos de votre appareil

Le téléphone sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux GSM 850, 900, 1800 et 1900. Pour plus d'information sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre téléphone, veillez à respecter toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits des autres personnes.

Lorsque vous prenez des photos ou filmez des clips vidéo, respectez toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits légitimes des autres.

Avertissement : Pour utiliser les fonctions du téléphone, sauf le réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais l'appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Plusieurs fonctions de cet appareil dépendent des services offerts sur le réseau sans fil. Il est possible que ces services ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou qu'il vous soit nécessaire de modifier votre compte existant pour les utiliser. Il se peut également que votre fournisseur de services doive vous donner des renseignements supplémentaires sur les modalités d'utilisation et de facturation de ces services. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Il se peut aussi que le téléphone ait été configuré spécialement pour votre fournisseur de services. Cette configuration peut comprendre des changements dans les noms de menus, les séquences de menus et les icônes utilisées. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur du téléphone prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, telles que la messagerie multimédia (MMS), la navigation sur Internet, la synchronisation à distance et le téléchargement de fichiers (téléchargements directs ou par MMS), dépendent de la prise en charge du réseau pour fonctionner correctement.

Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent partager la mémoire : la bibliothèque, le répertoire de contacts, les messages texte, les messages multimédias, la messagerie instantanée, l'agenda, les listes de tâches, les jeux et les applications Java^{MC} et les notes. L'utilisation d'une ou plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Par exemple, l'enregistrement de nombreuses applications Java peut accaparer toute la mémoire disponible. Il se peut, lorsque vous essayez d'utiliser une fonction à mémoire partagée, que votre téléphone affiche un message indiquant que la mémoire est pleine. Si cela se produit, supprimez certaines des données ou des entrées stockées dans les fonctions à mémoire partagée avant de poursuivre. En plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions, certaines fonctions, comme les messages texte, peuvent disposer d'une certaine quantité de mémoire qui leur est spécialement attribuée.

Accessoires

Quelques conseils pratiques concernant les accessoires :

- Conservez tous les accessoires hors de la portée des jeunes enfants.
- Débranchez le cordon d'alimentation de tout accessoire en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.
- Vérifiez régulièrement si les accessoires dans votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement.
- En raison de leur complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

Renseignements généraux

Aperçu des fonctions de votre téléphone

Votre téléphone offre des fonctions pratiques pour la vie de tous les jours telles que la messagerie texte et multimédia, un agenda, une horloge, un réveil, un lecteur de musique numérique et un appareil photo intégré. Votre téléphone prend également en charge les fonctions et technologies suivantes :

- Les cartes mémoire microSD, qui vous permettent d'accroître la capacité de la mémoire de votre téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Cartes mémoire », à la page 145.
- Le mode de veille active. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Veille active », à la page 103.
- La messagerie audio. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Messagerie audio Xpress de Nokia », à la page 119.
- La composition vocale avancée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques « Composition vocale avancée », à la page 108 et « Commandes vocales », à la page 131.
- La plate-forme Java 2 Micro Edition (J2ME^{MC}). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Applications », à la page 156.

Codes d'accès

Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à10 chiffres) vous permet d'empêcher toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Le code prédéfini est 12345. Pour le modifier et programmer le téléphone afin qu'il vous le demande, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 140.

NIP

Le numéro d'identification personnel (NIP) et le numéro d'identification personnel universel (NIPU) (4 à 8 chiffres) empêchent l'utilisation non autorisée de votre carte SIM. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 140.

Le NIP2 (4 à 8 chiffres) est parfois fourni avec la carte SIM et est nécessaire pour certaines fonctions.

Le NIP de module de sécurité est nécessaire pour accéder aux données du module de sécurité. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Module de sécurité », à la page 165.

Le NIP de signature est nécessaire lorsque vous traitez avec les signatures numériques. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signatures numériques », à la page 166.

Codes PUK

La clé de déblocage personnelle (PUK) et la clé de déblocage personnelle universelle (UPUK) (8 chiffres) sont respectivement requises pour modifier un code NIP et un code NIPU bloqués. Le code PUK2 (8 chiffres) est requis pour changer un NIP2 bloqué. Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec votre fournisseur de services local afin de les obtenir.

Mot de passe de restriction

Le mot de passe de restriction d'appel (4 chiffres) est requis pour utiliser le service *Restriction d'appel*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 140.

■ Configuration des paramètres des services

Pour utiliser certains services réseau tels que Internet mobile, la messagerie multimédia, la messagerie audio Xpress de Nokia ou la synchronisation à distance avec un serveur Internet, votre téléphone doit avoir les paramètres de configuration appropriés. Il est possible que vous receviez ces paramètres directement sous forme de message de configuration. Après avoir reçu les paramètres, vous devez les enregistrer dans votre téléphone. Il se peut que votre fournisseur de services doive vous fournir un NIP permettant d'enregistrer les paramètres. Pour de plus amples renseignements sur les paramètres offerts, communiquez avec votre opérateur réseau, votre fournisseur de services ou le détaillant Nokia autorisé le plus près ou bien consultez la section de soutien technique du site **www.nokia.ca**.

Si vous recevez les paramètres sous forme de message de configuration et qu'ils ne sont pas enregistrés et activés, le message *Paramètres de configuration reçus* s'affiche.

Pour enregistrer les paramètres reçus, sélectionnez **Afficher** > **Enreg.** Si le téléphone affiche *Entrer NIP paramètres:*, entrez le NIP permettant d'accéder aux paramètres, puis sélectionnez **OK**. Au besoin, pour obtenir ce NIP, communiquez avec le fournisseur de services qui vous a transmis les paramètres. Si aucun

paramètre n'a encore été enregistré, ces paramètres sont enregistrés comme paramètres par défaut. Sinon le téléphone affiche *Activer les paramètres de configuration enregistrés?*

Pour rejeter les paramètres reçus, sélectionnez **Quitter** ou **Afficher** > **Jeter**.

■ Télécharger des fichiers

Il est possible que vous puissiez télécharger du nouveau contenu pour téléphone cellulaire – des thèmes, par exemple – sur votre appareil (service réseau). Pour ce faire, sélectionnez la fonction de téléchargement correspondante (par exemple, dans le menu *Bibliothèque*). Pour accéder aux options de téléchargement, reportez-vous aux descriptions des menus respectifs.

Il se peut que vous puissiez télécharger des mises à jour des logiciels de votre téléphone (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 137, option *Mises à jour*.

Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

1. Avant de commencer

■ Installer la carte SIM et la pile

Avant de retirer la pile, éteignez toujours le téléphone et assurez-vous qu'il n'est pas branché à un chargeur.

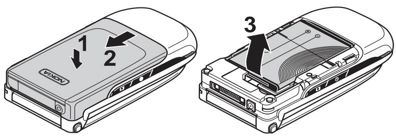
Gardez toujours les cartes SIM hors de la portée des jeunes enfants.

Pour les renseignements sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services, de l'opérateur réseau ou d'une autre entreprise de service.

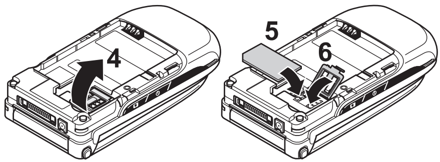
Cet appareil utilise une pile BL-4C. N'utilisez que des piles Nokia d'origine.
Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Piles d'origine de Nokia », à la page 169.

La carte SIM et ses contacts sont sensibles aux rayures et à la torsion. Vous devez donc la manipuler, l'insérer et l'enlever avec soin.

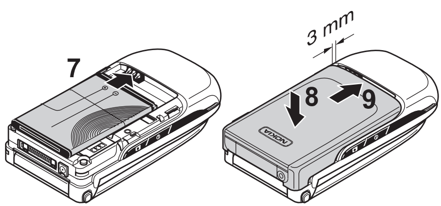
Pour enlever la façade arrière du téléphone, appuyez légèrement sur celle-ci (1), puis faites-la glisser dans le sens indiqué (2). Enlevez la pile tel qu'indiqué (3).



Ouvrez le porte-carte SIM (4), puis insérez-y la carte SIM tel qu'illustré (5). Fermez le porte-carte SIM (6).



Remettez la pile en place (7). Faites glisser la façade arrière en place (8, 9).



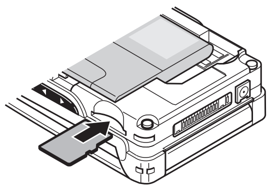
Insérer une carte microSD

Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants.

N'utilisez que des cartes mémoire de format microSD approuvées par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles.

Utilisez uniquement des cartes microSD compatibles avec cet appareil. Les autres formats de cartes mémoire, tels que les cartes multimédias compactes, ne s'insèrent pas correctement dans l'emplacement pour carte mémoire et sont incompatibles avec cet appareil. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte et l'appareil dans lequel on l'insère, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

1. Retirez la façade arrière.
2. Insérez la carte microSD dans la fente prévue à cet effet en vous assurant que les contacts dorés sont orientés vers le bas. Poussez-la jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



3. Refermez la façade arrière du téléphone.

Retirer la carte microSD

Important : Ne retirez jamais une carte mémoire pendant qu'une application y accède. Cela risquerait d'endommager la carte et l'appareil, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

Vous pouvez retirer la carte microSD ou la remplacer lors d'un appel sans avoir à éteindre votre appareil.

1. Assurez-vous qu'aucune application n'y accède.
2. Retirez la façade arrière.
3. Appuyez légèrement sur la carte microSD afin de la désengager.
4. Retirez la carte de la fente.

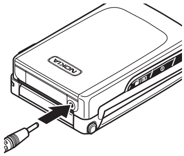
Charger la pile

Vérifiez toujours le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Votre appareil est conçu pour être alimenté par un chargeur AC-3 ou AC-4.

Avertissement : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier de téléphone. L'utilisation de tout autre accessoire peut annuler toute homologation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut se révéler dangereuse.

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant. Débranchez les cordons d'alimentation des appareils en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.

1. Branchez le chargeur dans une prise murale.
2. Connectez la fiche du chargeur dans la prise sur le haut du téléphone.

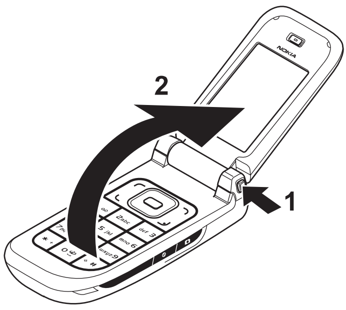


Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

Le temps de charge dépend du chargeur utilisé. Par exemple, la recharge d'une pile BL-4C avec un chargeur AC-3 prend environ 2 heures et 20 minutes lorsque aucune fonction n'est utilisée.

■ Ouvrir et fermer le téléphone

Pour ouvrir le téléphone, appuyez sur le bouton de déverrouillage du rabat (1). Celui-ci s'ouvrira automatiquement (2).



Pour le refermer, replacez simplement le rabat en position fermée.

Pour supprimer la tonalité d'ouverture et de fermeture du rabat de votre téléphone, reportez-vous à la rubrique « Sonneries », à la page 128.

■ Allumer et éteindre le téléphone

Avertissement : N'allumez pas votre téléphone lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou si cela risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour allumer ou éteindre votre téléphone, maintenez l'interrupteur enfoncé. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Description des touches et des composants », à la page 102.

Si le téléphone vous demande d'entrer un NIP ou un NIPU, entrez-le (l'écran affichera ****), puis sélectionnez **OK**.

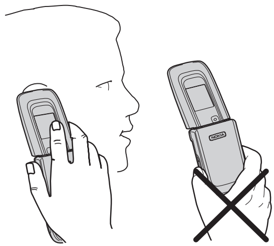
Régler l'heure et la date

Réglez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire de votre région en fonction du temps universel (GMT), puis entrez la date. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Réglages de l'heure et de la date », à la page 130.

L'antenne

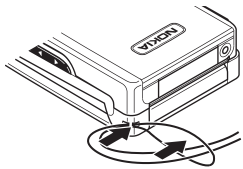
Votre appareil est doté d'une antenne interne.

Remarque : Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation excessive d'énergie. Afin d'optimiser le rendement de l'antenne et la durée de la pile, évitez de toucher l'antenne lors de l'utilisation du téléphone.



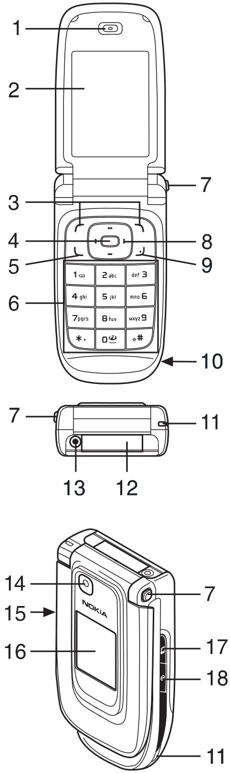
La dragonne

Pour installer la dragonne, passez-la par l'œillet du téléphone, tel qu'illustré ici, puis resserrez-la.



2. Votre téléphone

■ Description des touches et des composants



Écouteur (1)

Écran principal (2)

Touches de sélection gauche et droite (3)

Touche de sélection centrale (4)

Touche de conversation (5)

Clavier (6)

Bouton de déverrouillage du rabat (7)

Touche de navigation (8)

Touche de fin (9)

Haut-parleur (10)

Œillet pour dragonne (11)

Connecteur Pop-Port^{MC} (12)

Prise du chargeur (13)

Lentille de l'appareil photo (14)

Touche de volume
et touche de zoom avant et arrière (15)

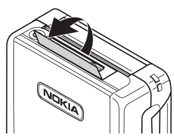
Écran secondaire (16)

Déclencheur de l'appareil photo (17)

Interrupteur (18)

Porte du connecteur

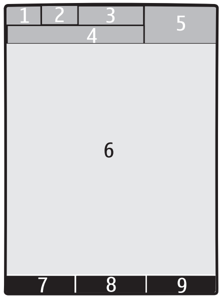
Pour brancher des accessoires au téléphone, vous devez ouvrir le rabat du connecteur Pop-Port^{MC}.



Écran de démarrage

On dit que le téléphone est à l'écran de démarrage lorsqu'il est prêt à l'emploi et que vous n'avez pas encore entré de caractères ou de chiffres à l'écran.

Écran principal



Puissance du signal du réseau cellulaire (1)

État de charge de la pile (2)

Indicateurs et icônes (3)

Nom du réseau ou logo du fournisseur de services (4)

Horloge (5)

Écran principal (6)

Touche de sélection gauche — **Aller à** ou raccourci vers une autre fonction (7). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Touche de sélection gauche », à la page 130.

Touche de sélection centrale — **Menu** (8) Ouvre le menu principal du téléphone.

Touche de sélection droite — **Noms** (répertoire de contacts) ou raccourci vers une autre fonction (9). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Touche de sélection droite », à la page 131. Les noms utilisés pour accéder à un site Web propre à un fournisseur de services peuvent varier.

Veille active

La fonction de « veille active » vous donne accès, à partir de l'écran de démarrage, aux applications que vous utilisez le plus souvent. Pour activer cette option, sélectionnez, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Paramètres* > *Écran principal* > *Paramètres mode veille* > *Veille active* > *Ma veille active*.

À partir de l'écran de démarrage, servez-vous de la touche de navigation pour vous déplacer parmi les raccourcis et mettre la fonction désirée en surbrillance. Pour activer la fonction, sélectionnez **Sélect.**; pour afficher des renseignements sur cette fonction et les applications, sélectionnez **Afficher**. Les flèches au début et à la fin de la barre indiquent que vous pouvez accéder à d'autres raccourcis en la faisant défiler vers la gauche ou la droite. Pour quitter la barre des raccourcis, sélectionnez **Quitter**.

Pour organiser et modifier la fonction de veille active, activez-la, puis sélectionnez **Options** > *Veille active* > *Ma veille active* > **Options** et l'une des options suivantes :

Personnaliser — Pour ajouter ou modifier des fonctions aux barres de raccourcis.

Organiser — Pour déplacer les différentes fonctions.

Activation de veille active — Pour désigner les touches qui activeront les barres de raccourcis du mode veille à partir de l'écran de démarrage. Pour éditer les paramètres du mode de veille active, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de l'écran de démarrage », à la page 129.

Pour désactiver le mode de veille active, sélectionnez **Options** > *Veille active* > *Désactiver;* ou encore, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Paramètres* > *Écran principal* > *Paramètres mode veille* >*Veille active* > *Désactiver*.

Raccourcis à l'écran de démarrage

- Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation. Mettez en surbrillance un nom ou un numéro dans cette liste, Appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro.
- Pour ouvrir le navigateur Web, maintenez enfoncée la touche 0.
- Pour appeler votre boîte vocale, maintenez enfoncée la touche 1.
- La touche de navigation vous donne accès à d'autres raccourcis personnalisables. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mes raccourcis », à la page 130.
- Pour activer l'appareil photo, appuyez sur la touche de saisie.
- Pour enregistrer un clip vidéo, maintenez la touche de saisie enfoncée.
- Pour faire un zoom avant ou arrière, servez-vous de la touche de volume.
- Pour couper la sonnerie d'un appel entrant, appuyez sur la touche de volume lorsque le rabat est fermé.
- Pour accéder au menu des profils à partir de l'écran de démarrage, appuyez sur l'interrupteur.

Indicateurs et icônes

	Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans le dossier *Boîte de réception*.
	Des messages non envoyés, annulés ou dont l'envoi a échoué se trouvent dans le dossier *Corbeille de départ*.
	Le téléphone a enregistré un appel manqué.
 **ou** 	Votre téléphone est connecté au service de messagerie instantanée et l'état de disponibilité est réglé à en ligne ou hors ligne, respectivement.

Vous avez reçu un ou plusieurs messages instantanés et vous êtes connecté au service de messagerie instantanée.

Le clavier est verrouillé.

Le téléphone ne sonnera pas pour un appel entrant ou un message texte.

Le réveil est activé.

Le minuteur est activé.

Le chronomètre fonctionne en arrière-plan.

G ou E Le téléphone a été enregistré sur un réseau GPRS ou EGPRS.

G ou E Une connexion à un réseau GPRS ou EGPRS a été établie.

ou La connexion de données par paquets (GPRS ou EGPRS) est suspendue (mise en attente), par exemple, si le téléphone reçoit ou fait un appel durant une connexion de données de type EGPRS.

Une connexion Bluetooth est active.

2 Si vous avez deux lignes téléphoniques activées sur votre appareil, cette icône indique que vous utilisez la deuxième ligne.

Tous les appels sont transférés vers un autre numéro.

Le haut-parleur mains libres est activé ou le téléphone est connecté à une base musicale.

Indique que seuls les appels destinés à des membres d'un groupe fermé d'utilisateurs sont autorisés.

Un profil temporaire est sélectionné.

, , ou Un écouteur, un accessoire mains libres, une boucle inductive ou une base musicale est connecté au téléphone.

Verrouillage clavier

Pour empêcher que les touches du téléphone ne soient activées accidentellement, vous pouvez verrouiller le clavier. Pour ce faire, sélectionnez **Menu**, puis appuyez sur la touche * en moins de 3,5 secondes.

Pour le déverrouiller, sélectionnez **Déverr.**, puis appuyez sur * en moins de 1,5 secondes. Si la fonction *Garde-touches* est activée, il se peut que le téléphone vous demande d'entrer le code de sécurité.

Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur la touche de conversation. Lorsque vous mettez fin à l'appel ou le refusez, le clavier se verrouille de nouveau automatiquement.

Pour plus d'information sur la fonction *Garde-touches*, reportez-vous à la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 137.

Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

■ Utiliser le téléphone sans carte SIM

Vous pouvez utiliser plusieurs fonctions de votre téléphone sans carte SIM; par exemple, transférer des données entre votre téléphone et un ordinateur ou un autre appareil compatible. Lorsque l'appareil est utilisé sans carte SIM, certaines icônes du menu sont grisées, indiquant ainsi que les fonctions correspondantes ne peuvent être activées. La synchronisation de données avec un serveur Internet distant ne peut être effectuée sans carte SIM.

Pour faire un appel d'urgence, certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.

3. Fonctions d'appel

Faire un appel

1. Composez le numéro de téléphone comme à l'habitude, sans oublier l'indicatif régional.

   Pour appeler à l'étranger, appuyez deux fois sur * pour entrer le préfixe international (le caractère + remplace le code d'accès international), entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional sans le 0, au besoin, puis composez le numéro de téléphone.

2. Appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro.
3. Pour mettre fin à l'appel ou annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le rabat.

Vous pouvez aussi composer un numéro enregistré dans votre répertoire de contacts (pour la procédure sur la façon d'effectuer une telle recherche, reportez-vous à la rubrique « Rechercher un contact », à la page 123). Pour composer le numéro, appuyez sur la touche de conversation.

Pour accéder à la liste des numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage. Pour appeler un numéro, mettez un numéro ou un nom en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.

Composition abrégée

Votre téléphone vous permet d'attribuer un numéro de composition rapide à certaines touches du clavier (2 à 9). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition abrégée (composition 1 touche) », à la page 126. Vous pouvez composer les numéros programmés de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche numérique qui correspond au numéro que vous désirez appeler, puis sur la touche de conversation.
- Si la fonction de composition 1 touche est activée, maintenez la touche numérique enfoncée jusqu'à ce que le téléphone compose le numéro. Reportez-vous également à *Composition abrégée* dans la rubrique « Appel », à la page 137.

Composition vocale avancée

La composition vocale vous permet de faire des appels simplement en prononçant un nom enregistré dans votre répertoire de contacts. Le téléphone attribue automatiquement une marque vocale à tous les noms figurant dans le répertoire.

Si une application du téléphone est en train d'envoyer ou de recevoir des données par l'intermédiaire d'une connexion de données, vous devez d'abord quitter cette application avant de composer un numéro avec la composition vocale.

Les marques vocales varient en fonction de la langue utilisée. Pour choisir une langue d'utilisation, reportez-vous à *Langue de lecture d'une commande vocale* dans la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 137.

Remarque : L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans ces circonstances.

1. À l'écran de démarrage, maintenez la touche de sélection droite enfoncée, ou encore, maintenez enfoncé le bas de la touche de volume. Vous entendrez un son bref et le téléphone affichera *Parlez maintenant*.

   Si vous employez un écouteur qui permet d'utiliser la fonction de composition vocale, maintenez enfoncée la touche correspondante de l'écouteur, puis prononcez la marque.

2. Prononcez le nom clairement. Si la reconnaissance vocale réussit, une liste des correspondances trouvées s'affiche à l'écran. Le téléphone lit la marque de la correspondance la plus précise trouvée. Au bout d'environ 1,5 seconde, le téléphone compose le numéro. Si le nom affiché n'est pas le bon, mettez la bonne correspondance en surbrillance.

   Le fonctionnement des commandes vocales, pour exécuter des fonctions du téléphone, s'apparente à la composition vocale. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à *Commandes vocales* dans la rubrique « Mes raccourcis », à la page 130.

■ Répondre à un appel ou le refuser

Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur la touche de conversation ou ouvrez le rabat. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le rabat.

Pour refuser un appel entrant lorsque le rabat est ouvert, appuyez sur la touche de fin; si le rabat est fermé, maintenez enfoncé l'un des côtés de la touche de volume.

Pour mettre la tonalité en sourdine, appuyez sur l'un des côtés de la touche de volume quand le rabat est fermé; si le rabat est ouvert, sélectionnez **Silence**.

Si la fonction *Renvoi si occupé* est activée et que les appels sont transférés, par exemple, à votre boîte vocale, l'appel rejeté sera aussi transféré à votre boîte vocale. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 137.

Si un écouteur compatible est connecté au téléphone et qu'il dispose d'une touche de réponse/fin d'appel, vous pouvez répondre et mettre fin à un appel en appuyant sur cette dernière.

Appel en attente

Pour répondre à un appel entrant alors qu'un autre appel est déjà en cours, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel est alors mis en attente. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur la touche de fin.

Pour activer la fonction *Appel en attente*, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 137.

■ Options en cours d'appel

Bon nombre des options accessibles en cours d'appel sont des services réseau. Pour les détails concernant ce service, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pendant un appel, le menu **Options** vous donne accès aux options suivantes :

Sourdine ou *Désactiver sourdine*, *Contacts*, *Menu*, *Verrouiller le clavier*, *Enregistrer*, *Haut-parleur* ou *Combiné*.

Les options de services réseau sont *Répondre* et *Rejeter*, *Garde* ou *Reprendre*, *Nouvel appel*, *Ajouter à conf.*, *Terminer l'appel*, *Terminer tous les appels* ainsi que les options suivantes :

Envoyer tonalités — Pour envoyer les chaînes de tonalités.

Permuter — Pour basculer entre l'appel actif et l'appel en attente.

Transférer — Pour connecter un appel en attente à un appel actif et quitter la conversation.

Conférence — Pour établir une conférence téléphonique mettant en communication jusqu'à cinq participants au total.

Appel privé — Pour discuter en privé avec l'un des participants durant une conférence téléphonique.

Pour régler le volume pendant un appel, appuyez sur le bas ou le haut de la touche de volume.

Avertissement : Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

4. Écrire du texte

Lorsque vous rédigez des messages, vous pouvez entrer du texte en mode d'entrée de texte normale ou en mode texte prédictif. Lors de la rédaction d'un message, des indicateurs d'entrée de texte s'affichent au haut de l'écran. L'icône indique l'entrée de texte traditionnelle. L'icône indique l'utilisation du texte prédictif. La fonction de texte prédictif vous permet de rédiger un message facilement à l'aide du clavier et d'un dictionnaire intégré. Lorsqu'il est activé, vous n'avez qu'à appuyer une seule fois sur une touche pour entrer une lettre. L'icône indique l'utilisation du texte prédictif avec *Suggestion de mots*. Dans ce mode, le téléphone tente de prédire le mot que vous entrez et l'écrit avant que vous ayez entré tous les caractères.

Abc, abc ou ABC, à côté de l'indicateur d'entrée de texte, indique la casse des caractères (minuscules ou majuscules). Pour modifier la casse des caractères, appuyez sur #.

123 indique le mode numérique. Pour passer du mode lettres au mode numérique, maintenez enfoncée la touche # et sélectionnez *Mode chiffres*.

Pour définir la langue de rédaction pendant la rédaction de texte, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*.

■ Dictionnaire (texte prédictif)

Pour activer la fonction de texte prédictif, sélectionnez **Options** > *Texte prédictif activé*.

Pour activer ou désactiver facilement le texte prédictif, appuyez rapidement deux fois sur **#**, ou maintenez enfoncée la touche qui affiche **Options**.

1. Commencez à écrire en utilisant les touches 2 à 9. Pour chaque lettre que vous voulez entrer, appuyez sur la touche correspondante une seule fois. Les lettres entrées sont soulignées lorsqu'elles apparaissent à l'écran.

   Pour insérer un caractère spécial, maintenez la touche ***** enfoncée, ou encore, sélectionnez **Options** > *Insérer caractère*. Mettez un caractère en surbrillance, puis sélectionnez **Utiliser**.

   Pour écrire des mots composés, entrez la première partie du mot; appuyez sur la droite de la touche de navigation pour confirmer. Entrez ensuite la deuxième partie du mot, puis confirmez-la.

   Pour entrer un point de fin de phrase, appuyez sur 1.

2. Lorsque vous avez fini de taper le mot et qu'il est exact, appuyez sur la droite de la touche de navigation pour le confirmer ou bien appuyez sur 0 pour ajouter une espace.

   S'il ne s'agit pas du bon mot, appuyez sur * à répétition pour faire défiler une liste de mots correspondants ou sélectionnez **Options** > *Correspondances*. Lorsque le mot désiré apparaît, sélectionnez-le, puis appuyez sur la touche de navigation.

   Si le caractère ? est affiché à la suite d'un mot, cela signifie que le mot que vous voulez écrire ne figure pas dans le dictionnaire. Pour l'ajouter au dictionnaire, sélectionnez **Épeler**. Entrez le mot au complet (le mode de texte normal est alors utilisé), puis sélectionnez **Enreg.**

■ Entrée de texte normale

Pour activer l'entrée de texte traditionnelle, sélectionnez **Options** > *Texte prédictif désactivé*.

Pour écrire du texte en mode normal, appuyez sur une touche numérique de 1 à 9, jusqu'à ce que le caractère de votre choix apparaisse. Les caractères accessibles par une touche numérique ne sont pas tous indiqués sur celle-ci. Ils dépendent aussi de la langue d'écriture utilisée (les caractères accentués, par exemple).

Si la lettre suivante du mot se trouve sur la même touche, attendez que le curseur apparaisse (ou utilisez la touche de navigation pour passer au caractère suivant), puis entrez la lettre.

Les signes de ponctuation et les caractères spéciaux les plus courants se trouvent sous la touche 1. Pour d'autres caractères, appuyez sur *.

5. Menus

Votre téléphone offre une vaste gamme de fonctions qui sont regroupées en menus.

1. Pour accéder au menu principal, sélectionnez **Menu**.

   Pour modifier l'affichage du menu, sélectionnez **Options** > *Affichage menu principal* > *Grille*, *Grille avec étiquettes* ou *Onglet*.

   Pour réorganiser le menu, mettez en surbrillance l'élément que vous voulez déplacer, sélectionnez **Options** > *Organiser* > Déplacer, déplacez-le à la position de votre choix, puis sélectionnez **OK**. Pour enregistrer le changement, sélectionnez **Terminé** > **Oui**.
2. Faites défiler le menu et sélectionnez un sous-menu (par exemple, *Paramètres*).
3. Si celui-ci contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez (par exemple, *Appel*).
4. Si ce sous-menu en contient d'autres, répétez l'étape 3.
5. Sélectionnez ainsi les éléments de menu de votre choix.
6. Pour retourner au niveau de menu précédent, sélectionnez **Préc.** Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

6. Messages

Votre téléphone vous permet d'écrire, de lire, d'envoyer et d'enregistrer des messages texte, des messages multimédias, des messages audio et des messages flash. Les messages sont classés dans les dossiers de ce menu.

■ Messages texte

Le service de messagerie texte (SMS) vous permet d'envoyer et de recevoir de courts messages à partir de votre téléphone. Vous pouvez également recevoir des messages contenant des images (service réseau).

Avant de pouvoir envoyer des messages texte ou des courriels SMS, vous devez enregistrer votre numéro de centre de messagerie dans l'appareil. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de messagerie », à la page 120.

Pour savoir si le service de courriel SMS est offert et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour enregistrer une adresse de courriel dans le répertoire de contacts, reportez-vous à la rubrique « Enregistrer des détails », à la page 123.

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Les plus longs messages seront envoyés par série de deux messages ou plus. Prenez note qu'il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères accentués ou d'autres symboles, tels que les lettres chinoises, prennent plus d'espace. Leur utilisation diminue le nombre de caractères disponibles pour un message.

L'indicateur de longueur de message, affiché dans le haut de l'écran, indique le nombre de caractères pouvant encore être entrés et le nombre de messages requis pour effectuer l'envoi. Par exemple, 673/2 signifie qu'on peut encore entrer 673 caractères et que le message sera envoyé en deux parties.

Écrire et envoyer un message

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message texte*.

2. Entrez le numéro de téléphone ou l'adresse de courriel du destinataire dans le champ *À:* . Pour utiliser un numéro ou une adresse de courriel du répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter** > *Contacts*. Pour envoyer un message à plusieurs personnes à la fois, ajoutez les contacts désirés un à un. Pour envoyer un message à un groupe de personnes, sélectionnez *Groupe de contacts*, puis le groupe voulu. Pour ajouter des contacts auxquels vous avez récemment envoyé un message, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*. Pour récupérer un numéro du registre des derniers appels entrants, sélectionnez **Ajouter** > *Ouvrir le journal*.
3. Pour envoyer un courriel SMS, entrez l'objet du message dans le champ *Objet:*.
4. Rédigez votre message dans le champ *Message:* . Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écrire du texte », à la page 110. Pour insérer un modèle de message, sélectionnez **Options** > *Utiliser un modèle*. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > *Aperçu*.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Lire un message et y répondre

Lorsque vous recevez des messages texte, le téléphone affiche *1 message reçu* ou le nombre de nouveaux messages suivi de *messages reçus*.

1. Pour afficher un nouveau message, sélectionnez **Afficher**. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.

   Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîte de réception*. Si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez celui que vous voulez lire en premier. L'icône s'affiche si des messages non lus se trouvent dans votre *Boîte de réception*.
2. Pour afficher la liste des options disponibles pendant la lecture de messages, sélectionnez **Options**.
3. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répondre** > *Message texte*, *Multimédia*, *Message flash* ou *Message audio*.

   Pour envoyer un message texte à une adresse de courriel, entrez l'adresse dans le champ *À:* .

   Appuyez sur le bas de la touche de navigation pour passer au champ suivant, puis rédigez votre texte dans le champ *Message:* . Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écrire du texte », à la page 110.

   Si vous désirez modifier le style de votre message de réponse, sélectionnez **Options** > *Changer type du message*.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Messages SIM

Les messages SIM sont des messages texte qui sont enregistrés sur votre carte SIM. Vous pouvez les copier ou les déplacer vers la mémoire du téléphone, mais non l'inverse. Les messages reçus sont enregistrés dans la mémoire du téléphone.

Pour faire la lecture des messages SIM, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > **Options** > *Messages SIM*.

Messagerie multimédia

Remarque : Seuls les téléphones offrant des fonctions de messagerie multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia (MMS) et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Messages multimédias », à la page 121.

Un message multimédia peut contenir du texte, des sons, des images, des clips vidéo, une carte professionnelle et une note d'agenda. Si le message est trop volumineux, l'autre téléphone ne pourra peut-être pas le recevoir. Certains réseaux permettent l'utilisation de messages texte comportant une adresse Internet à partir de laquelle vous pourrez voir le message multimédia.

Vous ne pouvez pas recevoir de messages multimédias durant un appel ou lorsqu'une session de navigation est en cours par l'intermédiaire d'une connexion de données par GSM. Puisque la livraison des messages multimédias est peu fiable pour plusieurs raisons, ne comptez pas seulement sur ceux-ci pour vos communications essentielles.

Écrire et envoyer un message

Prenez note que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il se peut que votre appareil diminue sa taille de sorte que le message puisse être envoyé.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Multimédia*.
2. Rédigez votre message.

   Votre téléphone prend en charge les messages multimédias contenant plusieurs pages (diapositives). Un message peut également contenir une note d'agenda ou une carte professionnelle. Une diapositive peut contenir du texte, une image et un clip sonore ou encore du texte et un clip vidéo. Pour insérer une diapositive dans un message, sélectionnez **Nouv.** ou **Options** > *Insérer* > *Diapositive*.

   Pour insérer un fichier dans un message, sélectionnez Insérer ou **Options** > *Insérer*.

3. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > *Aperçu*.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.
5. Entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *À:*. Pour récupérer un numéro du répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter** > *Contacts*. Pour envoyer un message à plusieurs personnes à la fois, ajoutez les contacts désirés un à un. Pour envoyer un message à un groupe de personnes, sélectionnez *Groupe de contacts*, puis le groupe voulu. Pour ajouter des contacts auxquels vous avez récemment envoyé un message, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

Lorsque le message est prêt à être envoyé, sélectionnez **Envoyer**. Le téléphone enregistre votre message dans le dossier *Corbeille de départ* et commence l'envoi. Si vous avez réglé le paramètre *Enregistrer mess. envoyés* à *Oui*, le message envoyé est enregistré dans le dossier *Éléments envoyés*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres généraux », à la page 120.

Remarque : Lors de l'envoi du message, l'icône animée s'affiche. Cela vous indique que le téléphone a envoyé le message au numéro de centre de messagerie programmé dans votre appareil. Cependant, elle ne signifie pas que le message a été reçu par le destinataire. Pour plus d'information au sujet des services de messagerie, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il faut plus de temps pour envoyer un message multimédia qu'un message texte. Vous pouvez utiliser d'autres fonctions de votre téléphone pendant l'envoi d'un message. S'il y a plus d'une interruption pendant l'envoi du message, le téléphone tente de le renvoyer à quelques reprises. Si le téléphone échoue, le message non envoyé reste dans le dossier *Corbeille de départ* et vous pourrez réessayer de l'envoyer plus tard.

Annuler l'envoi d'un message

Pour annuler l'envoi de messages à partir de la *Corbeille de départ*, mettez le message désiré en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer*.

Lire un message et y répondre

Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les objets contenus dans les messages multimédias peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

Lorsque vous recevez des messages multimédias, le téléphone affiche *Message multimédia reçu* ou le nombre de nouveaux messages suivi de *messages reçus*.

1. Pour lire le message, sélectionnez Afficher. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.

   Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîte de réception*. Mettez le message que vous voulez visualiser en surbrillance, puis sélectionnez-le. L'icône  s'affiche si des messages non lus se trouvent dans votre *Boîte de réception*.
2. Pour afficher le message en entier, s'il contient une présentation, sélectionnez **Lire**.
3. Pour ouvrir les fichiers d'une présentation ou des pièces jointes, sélectionnez **Options** > *Objets* ou *Pièces jointes*.
4. Pour répondre au message, sélectionnez **Options** > *Répondre* > *Message texte*, *Multimédia*, *Message flash* ou *Message audio*, puis composez votre message de réponse.

   Si vous désirez modifier le style de votre message de réponse, sélectionnez **Options** > *Changer type du message*. Il se peut que le nouveau type de message ne prenne pas en charge le contenu que vous avez ajouté.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écrire et envoyer un message », à la page 115.

■ Mémoire saturée

Si vous recevez un message et que la mémoire des messages est pleine, le téléphone affiche le message *Mémoire pleine. Réception du message impossible*. Pour supprimer des vieux messages afin de libérer la mémoire, sélectionnez **OK** > **Oui**, puis le dossier dans lequel vous voulez supprimer les messages. Mettez le message que vous désirez supprimer en surbrillance, puis sélectionnez **Supprimer**. Si vous voulez en supprimer plusieurs, utilisez l'option **Marquer**. Marquez tous les messages que vous voulez supprimer, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer marqué(s)*.

■ Dossiers des messages

Le téléphone enregistre les messages reçus dans le dossier *Boîte de réception*.

Les messages qui n'ont pas encore été envoyés sont déplacés dans le dossier *Corbeille de départ*.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il enregistre les messages envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*, reportez-vous à *Enregistrer les messages envoyés*, dans la rubrique « Paramètres généraux », à la page 120.

Pour enregistrer le message que vous êtes en train d'écrire afin de l'envoyer plus tard dans le dossier *Brouillons*, sélectionnez **Options** > *Enregistrer le message* > *Brouillons.*

Vous pouvez déplacer certains d'entre eux dans le dossier *Éléments enregistrés*. Pour organiser les sous-dossiers des *Éléments enregistrés*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Élém. enregistrés*. Pour ajouter un dossier, sélectionnez **Options** > *Ajouter dossier*. Pour supprimer ou renommer un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer dossier* ou *Renommer dossier*.

Votre téléphone comprend des modèles que vous pouvez utiliser pour vos messages. Pour créer un nouveau modèle, créez un message, puis enregistrez-le en tant que modèle. Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Élém. enregistrés* > *Modèles*.

■ Messages flash

Les messages flash sont des messages qui s'affichent automatiquement sur l'écran du destinataire dès la réception. Les messages flash reçus ne sont pas automatiquement enregistrés.

Envoyer un message flash

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message flash*. Entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *À:* Appuyez sur le bas de la touche de navigation pour passer au champ suivant, puis rédigez votre texte dans le champ *Message:* La longueur maximale d'un message flash est de 70 caractères. Pour insérer un caractère ou un mot clignotant dans votre message, sélectionnez **Options** > *Insérer carac. clignotem.* pour placer un marqueur à cet endroit. Entrez le(s) caractère(s) ou le(s) mot(s) que vous voulez faire clignoter, puis insérez un deuxième marqueur pour indiquer la fin du texte clignotant.

Recevoir un message flash

Lorsque votre téléphone reçoit un message flash, il l'indique en affichant *Message:* et les premiers mots du contenu du message. Pour lire le message, appuyez sur **Lire**. Sélectionnez **Options** > *Utiliser les détails* pour extraire les numéros de téléphone, les adresses électroniques et les adresses de sites Web se trouvant dans le message à l'écran. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Enreg.**, puis le dossier dans lequel vous voulez le placer.

Messagerie audio Xpress de Nokia

La fonction de messagerie audio Xpress vous permet d'utiliser le service de messagerie multimédia pour créer et envoyer un message audio. La messagerie multimédia ne peut être utilisée que si le service de messagerie multimédia est activé.

Créer un message audio

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message audio*. L'enregistreur s'ouvre. Pour les instructions sur la façon d'utiliser l'enregistreur, reportez-vous à la rubrique « Enregistreur », à la page 150.
2. Dictez votre message.
3. Entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *À:* Pour récupérer un numéro du répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter** > *Contacts*. Pour envoyer un message à plusieurs personnes à la fois, ajoutez les contacts désirés un à un. Pour envoyer un message à un groupe de personnes, sélectionnez *Groupe de contacts*, puis le groupe voulu. Pour ajouter des contacts auxquels vous avez récemment envoyé un message, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir un message audio

Lorsque vous recevez un message audio, le téléphone affiche *1 message audio reçu* à l'écran. Sélectionnez **Lire** pour ouvrir le message; si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez **Montrer** > **Lire**. Si vous ne voulez pas écouter le message tout de suite, sélectionnez **Quitter**. Pour voir les options d'un fichier en particulier, sélectionnez **Options**.

Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau auquel il faut probablement vous abonner. Pour plus d'information à ce sujet et pour obtenir votre numéro de boîte vocale, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour appeler votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages vocaux* > *Écouter messages vocaux*. Pour entrer, chercher ou modifier votre numéro de boîte vocale, sélectionnez *Num. de la boîte vocale*.

Si cela est pris en charge par le réseau, l'icône vous indique que vous avez reçu de nouveaux messages vocaux. Dans ce cas, sélectionnez **Écouter** pour appeler votre numéro de boîte vocale.

Messages d'information

Le service de *Messages d'info* (service réseau) vous permet de recevoir des messages relatifs à divers sujets de la part de votre fournisseur de services. Communiquez avec ce dernier pour connaître le sujet des rubriques, leur disponibilité et leurs numéros correspondants.

Commandes de services

Pour accéder au menu des commandes de services, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Comm. services*. Entrez et envoyez les demandes de services (aussi appelées commandes USSD), par exemple les commandes d'activation de services réseau, à votre fournisseur de services.

Supprimer des messages

Pour supprimer des messages, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Supprimer mess.* > *Par message* (pour supprimer des messages un à un), *Par dossier* (pour supprimer tous les messages d'un dossier) ou *Tous les messages*. Si le dossier contient des messages non lus, le téléphone vous demandera si vous désirez également les supprimer.

Paramètres de messagerie

Paramètres généraux

Les paramètres généraux sont applicables aux messages texte et aux messages multimédias.

Pour accéder à ce menu, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. messages* > *Paramètres généraux*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Enregistrer mess. envoyés > *Oui* — Pour que le téléphone enregistre les messages envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Écraser ds Élém. envoyés > *Autorisé* — Pour que le téléphone remplace automatiquement les vieux messages envoyés par les plus récents lorsque la mémoire de messages est pleine. Cette option n'est affichée que si vous réglez le paramètre *Enregistrer mess. envoyés* à *Oui*.

Taille de la police — Pour choisir la taille des caractères utilisés dans les messages.

Binettes graphiques > *Oui* — Pour que le téléphone remplace les binettes à caractères par des binettes graphiques.

Messages texte

Les options de messagerie texte décrites ci-dessous touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages texte et des courriels SMS.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. messages* > *Messages texte*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Rapports de livraison > *Oui* — Pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).

Centres de messages > *Ajouter un centre* — Pour enregistrer le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie qui envoie vos messages texte. Vous pouvez obtenir ce numéro auprès de votre fournisseur de services.

Centre messages utilisé — Pour sélectionner le centre de messages utilisé.

Centres de courriel > *Ajouter un centre* — Pour entrer les noms et les numéros du centre de service pour l'envoi de courriels SMS.

Centre de courriel utilisé — Pour enregistrer le numéro de téléphone et le nom du centre de messages requis pour l'envoi des courriels SMS.

Durée de validité mess. — Pour définir le temps pendant lequel le réseau doit essayer d'envoyer un message.

Message envoyé comme — Pour choisir dans quel format les messages sont envoyés : *Texte*, *Page* ou*Télécopie* (service réseau).

Utiliser donn. par paquets > *Oui* — Définit le service GPRS comme méthode de prédilection pour la transmission des messages texte.

Prise en charge caractères > *Complète* — Pour que tous les caractères du message soient envoyés tels qu'affichés. Si vous choisissez *Réduite*, il se peut que les caractères avec des accents ou d'autres marques soient convertis en d'autres caractères. Vous pouvez visualiser un message avant qu'il ne soit envoyé au destinataire afin d'en vérifier l'état. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écrire et envoyer un message », à la page 113.

Rép. par le même centre > *Oui* — Pour permettre au destinataire de votre message de vous transmettre une réponse par votre centre de messages (service réseau).

Messages multimédias

Les options de messagerie décrites ci-dessous touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédias.

Il se peut que vous receviez les paramètres de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configuration des paramètres des services », à la page 96. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 139.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. messages* > *Messages multimédias*, puis définissez les options suivantes :

Rapports de livraison > *Oui* — Pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).

Taille image (multimédia) — Pour déterminer la taille des images dans un message multimédia. Les images seront réduites à la taille définie avant d'être envoyées.

Minutage diapo. par déf. — Pour définir le délai par défaut entre les diapositives dans un message multimédia.

Accepter mess. multimédia. — Pour accepter ou bloquer les messages multimédias, sélectionnez *Oui* ou *Non*. Si vous choisissez *Dans le réseau d'origine*, vous ne pourrez pas recevoir de messages multimédias lorsque vous serez à l'extérieur de votre réseau d'origine. Le paramètre par défaut pour recevoir des messages multimédias est généralement *Dans le réseau d'origine*. La disponibilité de cette option dépend du modèle de votre téléphone.

Mess. multim. entrants — Pour autoriser la réception automatique, manuelle (le téléphone vous demandera chaque fois si vous désirez télécharger le message) ou pour en refuser la réception. Cette option ne s'affiche pas si le paramètre *Accepter mess. multim.* est réglé à *Non*.

Accepter publicités — Pour accepter ou refuser les publicités par messagerie multimédia. Cette option ne s'affiche pas si le paramètre *Accepter mess. multim.* est réglé à *Non* ou si le paramètre *Mess. multim. entrants* est réglé à *Refuser*.

Paramètres configuration > *Configuration* — Seules les configurations prenant en charge la messagerie multimédia sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services (*Par défaut* ou *Config. perso.*) pour la messagerie multimédia. Sélectionnez *Compte*, puis le compte de messagerie multimédia inclus dans les paramètres de configuration actifs.

7. Contacts

Le répertoire de contacts de votre téléphone vous permet d'enregistrer des noms et des numéros de téléphone (fiches de contacts) dans la mémoire interne de l'appareil et dans celle de la carte SIM.

La mémoire de votre téléphone peut enregistrer des contacts avec, pour chaque nom, des détails tels que des numéros de téléphone additionnels ainsi que des notes. Vous pouvez également enregistrer une image pour un certain nombre de noms.

La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone par nom. Les contacts enregistrés dans la mémoire de la carte SIM sont identifiés par l'icône  .

■ Rechercher un contact

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Pour effectuer une recherche rapide dans la liste des entrées, faites défiler la liste des contacts ou entrez les premières lettres du nom recherché.

■ Enregistrer des noms et des numéros

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire sélectionnée comme étant celle à utiliser par défaut. Pour enregistrer un nom ainsi qu'un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Ajouter un contact*. Entrez le nom de famille de la personne, son prénom et son numéro de téléphone, puis sélectionnez *Enreg*.

■ Enregistrer des détails

Dans le répertoire de contacts, vous pouvez enregistrer plusieurs types de numéros de téléphone et de courts éléments de texte pour chaque nom. Vous pouvez également leur assigner une sonnerie personnalisée ou un clip vidéo.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut; un cadre autour du type de numéro (par exemple ) indique le numéro par défaut des contacts. Quand vous choisissez un nom à partir du répertoire de contacts pour effectuer un appel, le numéro par défaut est celui que le téléphone utilisera, à moins que vous n'en choisissiez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est celle du téléphone (*Téléphone*) ou celle du téléphone et de la carte SIM (*Téléphone et SIM*). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres », à la page 125.
2. Sélectionnez la fiche de contact à laquelle vous voulez ajouter un détail, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Ajouter des détails*. Le téléphone affichera vos options.

Copier ou déplacer des contacts

Pour copier les noms et numéros de la mémoire de votre téléphone à celle de la carte SIM, ou l'inverse, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > Options > *Copier*. La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone par nom.

Pour copier ou déplacer la totalité des contacts de la mémoire du téléphone à celle de la carte SIM, ou l'inverse, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Copier les contacts* ou *Déplacer les contacts*.

Modifier les détails d'un contact

Pour modifier les détails d'un contact, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez Détails. Sélectionnez **Options** > *Modifier* pour modifier un nom, un numéro, une note ou pour remplacer une image. Pour changer le type d'un numéro, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Changer le type*. Pour définir le numéro en surbrillance comme numéro par défaut, sélectionnez *Utiliser par défaut*.

Synchroniser des données

La fonction de synchronisation vous permet de synchroniser vos données d'agenda, vos contacts et vos notes avec un serveur Internet distant (service réseau). Pour plus de détails à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Synchroniser à l'aide d'un serveur », à la page 136.

Supprimer des contacts

Pour supprimer tous les contacts et les détails qui y sont rattachés de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Suppr. tous contacts* > *De la mémoire téléphone* ou *De la carte SIM*. Confirmez l'action à l'aide du code de sécurité.

Pour supprimer un contact, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer contact*.

Pour supprimer un numéro, un élément de texte ou une image rattachés au contact, mettez le contact en surbrillance, puis sélectionnez **Détails**. Mettez le détail voulu en surbrillance et sélectionnez **Options** > *Supprimer*, puis l'une des options disponibles. La suppression d'une image ou d'un clip vidéo dans les contacts ne les supprime pas de la *Bibliothèque*.

■ Cartes professionnelles

Votre téléphone vous permet d'échanger les coordonnées d'un contact sous forme de carte professionnelle avec d'autres appareils qui prennent en charge le format vCard.

Pour envoyer une carte professionnelle, mettez en surbrillance le contact dont vous désirez envoyer les coordonnées, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Envoyer carte profess.* > *Par multimédia*, *Par message texte* ou *Par Bluetooth*.

Lorsque vous recevez une carte professionnelle, sélectionnez **Afficher** > **Enreg.** pour l'enregistrer dans la mémoire du téléphone. Pour la rejeter, sélectionnez **Quitter** > **Oui**.

■ Paramètres

Pour modifier les paramètres du répertoire de contacts, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Paramètres*, puis l'une des options suivantes :

Mémoire activée — Pour choisir entre la mémoire de la carte SIM ou celle du téléphone pour vos contacts. Pour enregistrer les noms et les numéros dans les deux listes, sélectionnez *Téléphone et SIM*. Ainsi, lorsque vous enregistrez les noms et les numéros de vos contacts, ils le sont en même temps dans les deux mémoires.

Affichage des contacts — Pour définir l'affichage des noms et des numéros dans votre répertoire de contacts.

Affichage des noms — Pour définir si le nom de famille ou le prénom paraîtra en premier dans l'affichage des contacts.

Taille de la police — Pour régler la taille de la police utilisée dans l'affichage des contacts.

État de la mémoire — Pour afficher l'espace mémoire libre et l'espace utilisé.

■ Groupes

Pour regrouper les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans la mémoire en groupes d'appelants, avec des sonneries et des images de groupe différentes, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Groupes*.

Composition abrégée (composition 1 touche)

Pour attribuer un numéro à une touche de composition abrégée, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Touches rapides*, puis mettez en surbrillance le numéro de votre choix.

Sélectionnez ensuite **Affecter** ou, si un numéro a déjà été attribué à la touche, sélectionnez **Options** > *Changer*. Sélectionnez **Rech.** et le contact auquel vous voulez assigner une touche de composition abrégée. Si la fonction de composition abrégée est désactivée, le téléphone vous demandera si vous désirez l'activer. Reportez-vous également à *Composition abrégée*, dans la rubrique « Appel », à la page 137.

Pour faire un appel en utilisant les touches de composition abrégée, reportez-vous à la rubrique « Composition abrégée », à la page 107.

Numéros d'information, numéros de service et mes numéros

Sélectionnez **Menu** > *Contacts*, puis l'un des sous-menus suivants :

Numéros info — Pour composer les numéros d'information de votre fournisseur de services, si les numéros sont inclus sur votre carte SIM (service réseau).

Numéros de service — Pour composer les numéros de service de votre fournisseur de services, s'ils se trouvent sur votre carte SIM (service réseau).

Mes numéros — Pour afficher les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM, s'ils se trouvent sur votre carte SIM.

8. Journal d'appels

Si le réseau prend en charge ce service et que le téléphone est allumé dans la zone de couverture du réseau, le téléphone tient un journal des appels manqués, des appels reçus et des numéros composés.

Sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Appels manqués*, *Appels reçus* ou *Numéros composés* pour visualiser l'information relative à vos appels. Pour afficher les appels manqués, les appels reçus et les numéros composés les plus récents, sélectionnez *Journal d'appels*. Pour voir les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez *Destinataire mess.*

Pour obtenir les données approximatives sur vos communications récentes, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Durée des appels*, *Cpteur donn. paq.* ou *Min. donn. paquets*.

Pour voir combien de messages multimédias vous avez reçus et envoyés, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Journal messages*.

Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps, des taxes ainsi que d'autres facteurs.

Il se peut que certains compteurs d'appels soient remis à zéro pendant les étapes d'entretien ou de mise à jour des logiciels.

■ Information de position

Il se peut que le réseau vous envoie une requête d'information de position. Vous pouvez faire en sorte que le réseau ne divulgue l'information de position de votre téléphone que si vous l'en autorisez (service réseau). Pour vous abonner à ce service et pour en déterminer les termes, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour accepter une demande d'information de position ou pour la refuser, sélectionnez **Accepter** ou **Refuser** lorsque le téléphone vous le demande. Si vous ratez la demande, votre téléphone l'acceptera ou la refusera automatiquement selon les termes établis avec votre fournisseur de services. Dans ce cas, le téléphone affichera *1 demande de position ratée*. Pour l'afficher, sélectionnez **Afficher**.

Pour afficher la liste des 10 derniers avis de confidentialité ou demandes de positionnement effectuées, ou pour les supprimer, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Positionnement* > *Journal position* > *Ouvrir un dossier* ou *Supprimer tout*.

9. Paramètres

■ Profils

Un profil correspond à un ensemble de paramètres que vous pouvez personnaliser en fonction de différents événements et environnements.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Profils*, le profil de votre choix, puis l'une des options suivantes :

Choisir — Pour activer le profil choisi.

Personnaliser — Pour personnaliser le profil. Sélectionnez le paramètre que vous désirez modifier, puis effectuez les changements.

Temporaire — Pour programmer le profil afin qu'il soit actif pendant un certain temps (maximum de 24 heures) et définir l'heure à laquelle vous désirez qu'il prenne fin. Lorsque le délai expire, le profil précédent, qui n'était pas temporisé, devient actif.

■ Thèmes

Un thème contient divers éléments qui vous permettent de personnaliser votre téléphone, tels que le fond d'écran, l'écran de veille, le schéma de couleur et la sonnerie.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Thèmes*, puis l'une des options suivantes :

Sélectionner thème — Pour activer l'un des thèmes de votre téléphone. Le téléphone ouvre les dossiers de la *Bibliothèque*. Ouvrez le dossier *Thèmes*, puis sélectionnez le thème de votre choix.

Téléchargements thèmes — Pour ouvrir une liste de liens à partir desquels vous pouvez télécharger d'autres thèmes.

■ Sonneries

Vous pouvez modifier la sonnerie du profil actif.

Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Tonal. et sonneries*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Profils*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à *Personnaliser*, dans la rubrique « Profils », à la page 128.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il sonne uniquement pour les appels en provenance de numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appelants défini, sélectionnez *Alerte pour*. Pour ce faire, mettez en surbrillance le groupe d'appelants de votre choix ou choisissez *Tous*, puis sélectionnez **Marquer**.

Sélectionnez *Enregistrer* pour enregistrer les paramètres ou *Annuler* pour les laisser tels quels.

Si vous sélectionnez le niveau de volume le plus élevé, la sonnerie atteindra son maximum après quelques secondes.

Il se peut qu'un thème comprenne une tonalité pour l'ouverture ou la fermeture du rabat. Pour supprimer cette tonalité, modifiez-en les paramètres dans *Autres tonalités*. Prenez note que ce paramètre touche aussi les tonalités d'avertissement.

■ Écran principal

Pour accéder aux options de l'écran principal, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Écran principal*, puis l'une des options suivantes :

Paramètres de l'écran de démarrage

Sélectionnez *Paramètres mode veille*, puis l'une des options suivantes :

Veille active — Pour activer ou désactiver le mode de veille active, l'organiser ou le personnaliser. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Veille active », à la page 103.

Papier peint — Pour ajouter une image comme fond d'écran à l'écran de démarrage.

Animation du rabat — Pour que votre téléphone affiche une animation lorsque vous fermez ou ouvrez le rabat.

Couleur police en veille — Pour sélectionner la couleur du texte de l'écran de démarrage.

Icônes touche navigation — Pour afficher les icônes des raccourcis de la touche de navigation à l'écran de démarrage lorsque le mode de veille active est désactivé.

Logo d'opérateur — Pour activer ou désactiver l'affichage du logo de votre fournisseur de services. Si vous n'avez pas enregistré de logo, le menu sera grisé. Pour plus d'information au sujet des logos, communiquez avec votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau.

Affichage infos cellule > *Activer* — Pour afficher l'identification de la cellule dans laquelle vous vous trouvez, si cette information est fournie par le réseau.

Écran de veille

Sélectionnez *Écran de veille*, puis l'une des options suivantes :

Activer — Pour activer l'écran de veille sur l'écran principal.

Écrans veille > *Image* — Pour choisir une image ou un graphique parmi ceux de la *Bibliothèque*.

Écrans de veille > *Jeu de diapos* et un dossier d'images de la *Bibliothèque* — Pour utiliser les images d'un dossier comme jeu d'images changeantes pour votre écran de veille.

Écrans de veille > *Clip vidéo* et un clip vidéo de la *Bibliothèque* — Pour utiliser un clip vidéo comme écran de veille (sur l'écran principal uniquement).

Écrans de veille > *Ouvrir Photo-Vidéo* — Pour prendre une photo et l'afficher comme écran de veille.

Écrans de veille > *Horloge analogique* ou *Horloge numérique* — Pour utiliser une horloge comme écran de veille.

Télécharg. de graphismes — Pour télécharger d'autres images comme écran de veille.

Délai d'attente — Pour régler le délai au terme duquel l'écran de veille s'active.

■ Écran secondaire

Pour modifier les paramètres de l'écran secondaire, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Petit écran*. Vous pouvez modifier les paramètres des éléments suivants : *Papier peint*, *Écran de veille* et *Animation du rabat*.

■ Réglages de l'heure et de la date

Pour modifier les paramètres de l'heure, du fuseau horaire et de la date, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Heure et date* > *Horloge*, *Date* ou *M. à jour auto date/heure* (service réseau).

Lorsque vous voyagez dans un fuseau horaire différent, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Heure et date* > *Horloge* > *Fuseau horaire*, puis votre fuseau horaire en fonction du temps universel (GMT, Greenwich Mean Time). Ainsi votre téléphone mettra automatiquement à jour la date et l'heure et affichera correctement l'heure de réception des messages texte et multimédias. Par exemple, GMT-5 décrit le fuseau horaire de Montréal (Canada), qui se trouve 5 heures à l'ouest de Greenwich, à Londres (Angleterre).

■ Mes raccourcis

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions de votre téléphone que vous utilisez le plus souvent.

Touche de sélection gauche

Pour définir la fonction de la touche de sélection gauche à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche sélection gauche*. Reportez-vous également à la rubrique « Écran de démarrage », à la page 103.

Si la touche de sélection gauche correspond à la touche **Aller à**, sélectionnez **Aller à** > **Options** pour activer une fonction, puis l'une des options suivantes :

Sélectionner les options — Pour ajouter ou enlever des fonctions à la liste des raccourcis. Mettez la fonction voulue en surbrillance, puis sélectionnez **Marquer** ou **An. marq**.

Organiser — Pour réorganiser la liste de raccourcis personnels. Mettez la fonction que vous voulez déplacer en surbrillance, puis sélectionnez **Déplacer**, déplacez-la à la position de votre choix, puis sélectionnez **OK**.

Touche de sélection droite

Pour définir la fonction de la touche de sélection droite à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche sélection droite*. Reportez-vous également à la rubrique « Écran de démarrage », à la page 103.

Barre de raccourcis

Pour ajouter des applications ou en changer l'ordre dans la barre des raccourcis affichée en mode de veille active, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Barre de raccourcis*. Sélectionnez *Sélectionner les liens*, puis cochez l'application de votre choix dans la liste ou dans un dossier. Sélectionnez *Terminé* > *Oui* pour confirmer. Pour changer l'ordre des applications dans la barre des raccourcis, sélectionnez *Organiser les liens*. Sélectionnez l'application de votre choix, puis *Déplacer*, et déplacez-la à la position voulue. Sélectionnez *OK* pour confirmer. Pour enregistrer les changements, sélectionnez *Terminé* > *Oui*.

Touche de navigation

Pour sélectionner les fonctions de raccourci de la touche de navigation à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* >*Touche de navigation*. Mettez en surbrillance la touche de votre choix, sélectionnez **Changer**, puis choisissez une fonction dans la liste. Pour retirer une fonction de raccourci assignée à une touche, sélectionnez *(vide)*. Pour réattribuer une fonction à la touche, sélectionnez **Affecter**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Raccourcis à l'écran de démarrage », à la page 104.

Commandes vocales

La fonction de commande vocale vous permet d'appeler vos contacts et d'utiliser les fonctions du téléphone à l'aide de votre voix. Les marques vocales varient en fonction de la langue utilisée. Pour choisir une langue d'utilisation, reportez-vous à *Langue de lecture d'une commande vocale* dans la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 137.

Pour définir une fonction à exécuter en utilisant une commande vocale, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Commandes vocales* et un dossier. Mettez la fonction de votre choix en surbrillance. L'icône indique qu'une marque vocale a été activée. Pour activer une marque vocale, sélectionnez **Ajouter**. Pour écouter la commande vocale, sélectionnez **Lire**. Pour en savoir plus sur l'utilisation des commandes vocales, reportez-vous à la rubrique « Composition vocale avancée », à la page 108.

Pour utiliser une commande vocale, mettez la fonction de votre choix en surbrillance, puis choisissez parmi les options suivantes :

Modifier ou *Supprimer* — Pour modifier ou supprimer la commande vocale appliquée à une fonction spécifique.

Tout ajouter ou *Supprimer tout* — Pour activer ou désactiver toutes les commandes vocales assignées à des fonctions dans la liste.

■ Connectivité

Vous pouvez connecter votre téléphone à des appareils compatibles en utilisant la technologie sans fil Bluetooth ou à l'aide d'un câble de données USB. Vous pouvez également définir les paramètres des connexions commutées EGPRS.

Technologie sans fil Bluetooth

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 EDR et prend en charge les profils suivants : profil d'accès générique (Generic Access Profile), profil générique d'échange d'objet (Generic Object Exchange Profile), profil mains libres (Hands-Free Profile), profil d'écouteur (Headset Profile), profil de poussée d'objet (Object Push Profile), profil de transfert de fichiers (File Transfer Profile), profil de connexion réseau à distance (Dial-Up Networking Profile), profil d'accès SIM (SIM Access Profile) et profil de port série (Serial Port Profile). Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce téléphone. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec votre téléphone, consultez leur fabricant respectif.

L'utilisation de la technologie Bluetooth peut faire l'objet de restrictions dans certaines régions. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre fournisseur de services.

Les fonctions à connectivité Bluetooth, ou leur exécution en arrière-plan, augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée.

La technologie Bluetooth vous permet de connecter votre téléphone à un appareil compatible situé dans un rayon d'environ 10 m (33 pi). Puisque les appareils

Bluetooth communiquent au moyen d'ondes radio, votre téléphone et les autres appareils n'ont pas besoin d'être face à face; toutefois, la connexion peut faire l'objet d'interférences ou d'obstructions en présence de murs ou d'autres appareils électroniques.

Configurer une connexion Bluetooth

Pour configurer la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Bluetooth > *Activer* ou *Désactiver* — Pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth. L'icône indique qu'une connexion Bluetooth est active.

Recherche d'accessoires audio — Pour rechercher des appareils audio compatibles à proximité. Sélectionnez l'appareil auquel vous désirez connecter le téléphone.

Appareils jumelés — Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth à proximité avec lesquels vous avez déjà associé votre téléphone. Sélectionnez **Nouv.** pour afficher une liste de tous les appareils Bluetooth situés à proximité, indépendamment des associations. Mettez l'appareil de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Jumeler**. Entrez le code d'authentification Bluetooth de l'appareil (jusqu'à 16 caractères) que vous désirez associer à votre appareil. (Ce code ne vous sera demandé que la première fois que vous vous connecterez à l'appareil.) Une fois la connexion établie, vous pouvez transférer des données.

Connexion sans fil Bluetooth

Pour accéder au menu Bluetooth de votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth*. Pour vérifier quelle connexion Bluetooth est actuellement active, sélectionnez *Appareils actifs*. Pour afficher une liste des appareils Bluetooth actuellement associés à votre téléphone, sélectionnez *Appareils jumelés*.

En fonction de l'état de l'autre appareil et de la connexion Bluetooth, le menu **Options** vous donnera accès à différentes options.

Paramètres Bluetooth

Pour définir comment votre téléphone sera vu par les autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth* > *Visibilité du téléphone* ou *Nom de mon téléphone*.

Si vous vous souciez de la sécurité de votre appareil, vous pouvez soit désactiver la fonction de connectivité Bluetooth, soit régler la **Visibilité** du téléphone à **Caché**. N'acceptez que les demandes de connexion des gens que vous connaissez.

Connexion de données par paquets

Le service réseau GPRS (General Packet Radio Service [services généraux de radiocommunication par paquets]) permet aux téléphones cellulaires d'échanger des données sur un réseau IP. Il permet l'accès sans fil aux réseaux de données comme Internet.

Les applications qui peuvent utiliser les connexions de données par paquets sont la messagerie multimédia, la lecture en continu, la navigation sur Internet, la synchronisation par SyncML, le téléchargement d'applications Java ainsi que l'utilisation du téléphone comme modem pour un ordinateur.

Pour définir la méthode d'utilisation du service, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Données paquets* > *Connex. données paquets*, puis l'une des options suivantes :

Au besoin – Pour que le téléphone n'établisse une connexion que lorsqu'une application en a besoin. La connexion sera alors coupée dès que vous fermerez l'application en question.

Permanente — Pour que le téléphone se connecte automatiquement à un réseau de données par paquets lorsque vous l'allumez. Les icônes G ou E indiquent que le service GPRS ou EGPRS est disponible. Si vous recevez un appel ou un message texte ou effectuez un appel lors d'une connexion de données par paquets, ou indique que la connexion GPRS ou EGPRS est suspendue (mise en attente).

Paramètres du modem

Pour connecter le téléphone à votre ordinateur, servez-vous de la connexion sans fil Bluetooth ou d'un câble de données USB. Vous pourrez alors utiliser votre téléphone comme modem pour créer des connexions de données par paquets (EGPRS).

Pour définir les paramètres de telles connexions, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Données paquets* > *Paramètres donn. paquets* > *Point d'accès actif*, puis activez l'accès que vous désirez utiliser. Sélectionnez *Modifier pt d'accès actif* > *Alias pour point d'accès*, entrez un nom pour changer les paramètres du point d'accès, puis sélectionnez **OK**. Sélectionnez *Pt d'accès donn. paquets*, entrez le nom du point d'accès pour établir une connexion à un réseau EGPRS, puis sélectionnez **OK**.

Vous pouvez également régler les paramètres du service commuté EGPRS (nom du point d'accès) à partir de votre ordinateur au moyen du module Modem Options du logiciel PC Suite de Nokia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « PC Suite », à la page 167. Si vous avez programmé les paramètres sur votre ordinateur et sur votre téléphone, ceux de l'ordinateur seront utilisés.

Transfert de données

Vous pouvez synchroniser votre agenda, votre répertoire de contacts et vos notes avec un autre appareil compatible (par exemple, un autre téléphone cellulaire), un ordinateur ou un serveur Internet distant (service réseau).

Votre téléphone vous permet de transférer des données vers un ordinateur ou un autre appareil compatible même lorsqu'il fonctionne sans carte SIM. Lorsque l'appareil est utilisé sans carte SIM, certaines icônes du menu sont grisées, indiquant ainsi que les fonctions correspondantes ne peuvent être activées. La synchronisation de données avec un serveur Internet distant ne peut être effectuée sans carte SIM.

Liste des profils de synchronisation (« contacts de transfert »)

Pour effectuer des transferts ou des synchronisation de données, vous devez avoir donné un nom à votre appareil et avoir défini un profil de synchronisation (aussi appelé un « contact de transfert »). Lorsque vous recevez des données d'un autre appareil (par exemple, un téléphone cellulaire compatible), votre téléphone crée un profil de synchronisation (il ajoute un contact de transfert à sa liste). Les éléments par défaut *Synchro. par serveur* et *Synchro. avec le PC* sont déjà dans la liste.

Pour ajouter un contact de transfert à la liste (par exemple, un autre téléphone cellulaire), sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transfert de données* > **Options** > *Ajouter contact transfert* > *Synchronisation avec le téléphone* ou *Copie téléphone*, puis entrez les paramètres requis selon le type de transfert.

Pour modifier les paramètres de copie ou de synchronisation, choisissez l'un des contacts de la liste, puis sélectionnez **Options** > *Modifier*.

Remarque : Chacun des appareils servant au transfert de données doit faire l'objet d'un profil de synchronisation dans la liste des contacts. Il n'est pas possible d'échanger des données avec plusieurs appareils à l'aide d'un même profil.

Pour supprimer un profil, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* et confirmez l'opération lorsque le téléphone demande *Supprimer contact transfert?*. Vous ne pouvez pas supprimer les profils *Synchro. par serveur* ou *Synchro. avec le PC*.

Transférer des données vers un autre appareil

La synchronisation de données vers un autre appareil se fait par l'intermédiaire d'une connexion sans fil Bluetooth ou à l'aide d'un câble de transfert de données. L'autre appareil doit se trouver en mode veille (aucune application ne doit être ouverte).

Pour débuter le transfert de données, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transfert de données* et un profil autre que *Synchro. par serveur* ou *Synchro. avec le PC*. Les données sont alors copiées ou synchronisées selon les paramètres définis. Pour que le transfert de données fonctionne, l'appareil qui les reçoit doit aussi être configuré pour accepter les données.

Synchroniser à partir d'un ordinateur compatible

Pour synchroniser votre agenda, vos notes et votre répertoire de contacts à partir d'un ordinateur compatible, vous devez y installer la version du logiciel PC Suite qui correspond à votre téléphone. Servez-vous d'un câble USB ou de la connexion Bluetooth pour connecter les deux appareils, puis lancez la synchronisation à partir de l'ordinateur.

Synchroniser à l'aide d'un serveur

Si vous désirez synchroniser des données à l'aide d'un serveur Internet distant, vous devez vous abonner à un service de synchronisation. Pour plus d'information à ce sujet et pour obtenir les paramètres de configuration, communiquez avec votre fournisseur de services. Il se peut que vous receviez les paramètres de la part de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques « Configuration des paramètres des services », à la page 96 et « Paramètres de configuration », à la page 139.

Si vous désirez synchroniser votre téléphone avec des données se trouvant sur un serveur distant, vous devez lancer la synchronisation à partir de votre téléphone.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transfert de données* > *Synchro. par serveur*. Selon les paramètres, sélectionnez *Initialisation de la synchronisation* ou *Initialisation de la copie*.

La synchronisation initiale ou la reprise d'une synchronisation interrompue peut prendre jusqu'à 30 minutes si le répertoire de contacts ou l'agenda sont pleins.

Câble de données USB

Un câble de données USB vous permet de transférer des données entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge. Vous pouvez également utiliser le câble de données USB avec le logiciel PC Suite de Nokia.

Pour préparer votre téléphone à effectuer un transfert de données ou à imprimer des images, connectez le câble de données; lorsque le téléphone affiche *Câble de données USB connecté. Sélectionner le mode.*, sélectionnez **OK**. Vous avez accès aux options suivantes :

Mode par défaut — Pour utiliser le câble de données avec PC Suite.

Impression — Pour imprimer des images de votre téléphone avec une imprimante compatible.

Pour modifier le mode USB, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Câble de données USB* > *Mode par défaut*, *Impression* ou *Stockage de données*.

■ Appel

Pour modifier les paramètres d'appel, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Appel*, puis l'une des options suivantes :

Renvoi d'appel — Pour renvoyer vos appels entrants vers un autre numéro (service réseau). Il est possible que vous ne puissiez pas renvoyer vos appels si certaines fonctions de restriction d'appel sont activées. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à *Restrictions d'appels*, dans la rubrique « Sécurité », à la page 140.

Réponse touches > *Activer* — Vous permet de répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche sauf l'interrupteur, la touche de sélection droite et gauche et la touche de fin.

Recomposition auto > *Activer* — Pour que votre téléphone effectue automatiquement jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux.

Composition 1 touche > *Activer* — Vous permet de composer des numéros à l'aide d'une seule touche (2 à 9). Une fois la touche réglée, vous n'aurez qu'à la maintenir enfoncée pour composer le numéro programmé.

Appel en attente > *Activer* — Pour que le téléphone vous avise d'un appel entrant lorsqu'un appel est déjà en cours (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Appel en attente », à la page 109.

Résumé après l'appel > *Activer* — Pour que le téléphone affiche brièvement la durée et le coût approximatifs de chaque appel que vous effectuez (service réseau).

Envoyer mon identité > *Oui* — Pour que votre numéro de téléphone soit affiché ou masqué (Non) sur le téléphone du destinataire (service réseau). Pour programmer le téléphone avec la valeur définie lors de votre inscription auprès du fournisseur de services, sélectionnez *Défini par le réseau*.

Ligne pour les appels sortants — Pour sélectionner la ligne téléphonique 1 ou 2 pour les appels, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM (service réseau).

■ Paramètres du téléphone

Pour modifier les paramètres du téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone*, puis l'une des options suivantes :

Paramètres de langue — Pour régler la langue d'affichage de votre téléphone, sélectionnez *Langue du téléphone*. Si vous sélectionnez *Automatique*, le téléphone sélectionne la langue en fonction des renseignements contenus sur la carte SIM.

Pour ce faire, sélectionnez *Langue SIM*.

Pour régler la langue de lecture des commandes vocales, sélectionnez *Langue lect. comm. voc.* Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition vocale avancée », à la page 108 et à *Commandes vocales*, dans la rubrique « Mes raccourcis », à la page 130.

Garde-touches — Pour configurer le téléphone de sorte qu'il demande le code de sécurité lorsque vous tentez de déverrouiller le clavier. Entrez votre code de sécurité, puis sélectionnez *Activer*.

Texte d'accueil — Pour entrer le texte que vous aimeriez voir affiché lorsque vous allumez le téléphone.

Demande hors ligne > *Activer* — Pour que le téléphone vous demande si vous désirez activer le profil hors ligne lorsque vous allumez le téléphone. En mode hors ligne, aucune connexion avec le réseau cellulaire n'est possible. Il devrait donc être utilisé dans des régions sensibles aux émissions de radiofréquences.

Mises à jour du téléphone — Vous permet de recevoir automatiquement des mises à jour logicielles de votre fournisseur de services (service réseau). Il est possible que ce service ne soit pas offert pour certains modèles de téléphones. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mises à jour logicielles », à la page 141.

Sélection de l'opérateur > *Automatique* — Pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans votre région. L'option *Manuelle* vous permet de sélectionner manuellement un réseau avec lequel votre fournisseur de services a établi une entente d'itinérance.

Confirm. actions serv. SIM — Reportez-vous à la rubrique « Services SIM », à la page 159.

Activation textes d'aide — Pour activer ou désactiver l'affichage des textes d'aide contextuelle.

Tonalité au démarrage > *Activer* — Pour activer ou désactiver la tonalité de démarrage lorsque vous allumez le téléphone.

■ Accessoires

Les menus suivants ne s'affichent que si le téléphone est ou a été connecté à un accessoire compatible.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Accessoires*. Sélectionnez l'accessoire de votre choix, puis, selon l'accessoire, l'une des options suivantes :

Profil par défaut — Pour choisir un profil qui sera automatiquement activé lorsque vous brancherez l'accessoire sélectionné.

Réponse automatique — Pour que le téléphone réponde automatiquement à vos appels entrants au bout de cinq secondes. Si le paramètre *Alerte d'appel entrant* est réglé à *1 sonnerie* ou à *Désactivée*, la réponse automatique est désactivée.

Éclairage — Pour activer le rétroéclairage du clavier en permanence, sélectionnez *Activer*. Pour que le rétroéclairage du téléphone reste allumé 15 secondes après avoir appuyé sur une touche, sélectionnez *Automatique*.

Téléimprimeur > *Utiliser le téléimprimeur* > *Oui* — Pour utiliser les paramètres du téléimprimeur au lieu de ceux de l'écouteur ou de la boucle inductive.

Si le téléphone est utilisé en conjonction avec une prothèse auditive à sélecteur T, sélectionnez *Aide auditive* > *Mode app. aud. à phono.* > *Activé* pour optimiser la qualité sonore. L'icône  s'affiche lorsque *Mode app. aud. à phono* est activé.

■ Paramètres de configuration

Vous devez configurer des paramètres propres à certains services pour que ceux-ci fonctionnent correctement : la messagerie multimédia, la messagerie instantanée, la synchronisation, la lecture en continu et le navigateur Internet. Il se peut que ces paramètres vous soient envoyés par le fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configuration des paramètres des services », à la page 96.

Pour modifier les paramètres de configuration de votre appareil, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Configuration*, puis l'une des options suivantes :

Param. config. par défaut — Pour afficher les paramètres des fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone. Pour afficher les applications prises en charge par un fournisseur de services, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Détails**. Pour programmer les paramètres de configuration de ce fournisseur de services à titre de paramètres par défaut, sélectionnez **Options** > *Définir par défaut*. Pour supprimer les paramètres de configuration, sélectionnez *Supprimer*.

Par. par déf. ds ttes app. — Pour activer les paramètres de configuration par défaut des applications prises en charge.

Point d'accès préféré — Pour afficher les points d'accès enregistrés. Mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Détails* pour afficher le nom du fournisseur de services, la porteuse de données et le point d'accès de la connexion de données par paquets ou le numéro composé pour établir la connexion commutée par GSM.

Connect. au soutien tech. — Pour télécharger les paramètres de configuration de votre fournisseur de services.

Paramètres gest. dispo. — Pour autoriser ou refuser les mises à jour logicielles. Il est possible que ce service ne soit pas offert pour certains modèles de téléphones. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mises à jour logicielles », à la page 141.

Param. config. personnels — Pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour différents services et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel pour la première fois, sélectionnez **Ajouter** nouveau ou **Options** > *Ajouter nouveau*. Sélectionnez le type de service, puis entrez chacun des paramètres requis. Les paramètres varient en fonction du type de service choisi. Pour supprimer ou activer un compte personnel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* ou *Activer*.

■ Sécurité

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (par exemple, la restriction d'appel, les groupes d'utilisateurs fermés et la composition fixe).

Pour modifier les paramètres de sécurité de votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité*, puis l'une des options suivantes :

Demande du NIP et *Demande du UNIP* — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande le NIP ou le UNIP dès que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Demande de NIP2 — Pour déterminer si le NIP2 sera requis pour utiliser les fonctions du téléphone protégées par le NIP2. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Restriction d'appel (service réseau) — Pour limiter les appels entrants et les appels sortants de votre téléphone. Pour activer cette option, un mot de passe de restriction est exigé.

Composition fixe — Pour restreindre vos appels sortants à une liste de numéros de téléphone définie, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM.

Groupe fermé d'utilisateurs (service réseau) — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous joindre.

Niveau de sécurité > *Téléphone* — Pour que le téléphone demande le code de sécurité dès qu'une nouvelle carte SIM est insérée. Sélectionnez *Mémoire* pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée mais que l'utilisateur veut employer une autre mémoire.

Code d'accès — Pour changer le code de sécurité, le NIP, le NIPU, le NIP2 et le mot de passe de restriction.

Code utilisé — Pour activer ou désactiver l'utilisation du NIP et du NIPU.

Certificats d'autorité ou *Certificats d'utilisateur* — Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés dans votre téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Certificats », à la page 165.

Param. module sécurité — Pour visualiser les *Détails du module de sécurité*, pour activer la *Demande du NIP du module* ou pour modifier le NIP du module et le NIP de signature. Reportez-vous également à la rubrique « Codes d'accès », à la page 95.

■ Mises à jour logicielles

Il est possible que votre fournisseur de services vous envoie les mises à jour logicielles directement sur votre téléphone. Il est possible que ce service ne soit pas offert pour certains modèles de téléphones.

Avertissement : Pendant la mise à jour des logiciels de votre téléphone, vous ne pourrez pas faire d'appels, même un appel d'urgence, avant que celle-ci ne soit terminée et que le téléphone ait redémarré. Assurez-vous d'effectuer des copies de sauvegarde de vos données avant d'effectuer toute mise à jour logicielle.

Paramètres

Pour autoriser ou refuser les mises à jour logicielles de votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Configuration* > *Paramètres gest. dispo.* > *M. à jour log. fourn. serv.*, puis l'une des options suivantes :

Toujours autoriser — Pour effectuer automatiquement les mises à jour et les téléchargements de logiciels.

Confirmer d'abord — Pour effectuer les mises à jour et les téléchargements de logiciels après une confirmation (paramètre par défaut).

Toujours refuser — Pour refuser toutes les mises à jour logicielle.

Selon les paramètres définis, vous recevrez un avis vous informant qu'une mise à jour est prête à être téléchargée ou qu'elle a été téléchargée et installée.

Vérifier manuellement la présence d'une mise à jour

Pour vérifier si une mise à jour logicielle est disponible sur le réseau, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone* > *Mises à jour du téléphone*. Sélectionnez *Détails du logiciel actuel* afin de vérifier la version actuelle du système d'exploitation et voir si une mise à jour est nécessaire. Sélectionnez *Téléch. logiciel téléphone* pour télécharger et installer une mise à jour du système d'exploitation du téléphone. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Installer un fichier de mise à jour

Si l'installation du fichier a été interrompue lors de son téléchargement, sélectionnez *Installer logiciel téléph.* pour la débuter.

La mise à jour du système d'exploitation peut durer plusieurs minutes. Si vous éprouvez des problèmes lors de l'installation, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Rétablir la configuration initiale

Pour remettre les paramètres de menu à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Rétablir param. init.* Entrez le code de sécurité. Les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans le répertoire de contacts ne sont pas supprimés.

10. Menu du fournisseur de services

Ce menu vous permet d'accéder à un portail vers les services offerts par votre fournisseur de services. Le nom et l'icône de ce menu varient en fonction du fournisseur. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services. S'il ne s'affiche pas sur votre appareil, les numéros de ce menu varient en conséquence.

Le fournisseur de services peut mettre ce menu à jour par le biais d'un message de service. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Boîte de réception service », à la page 164.

11. Bibliothèque

La *Bibliothèque* vous permet de gérer des images, des clips vidéo, des fichiers de musique, des thèmes, des graphiques, des sonneries, des enregistrements et des fichiers. Vous pouvez les enregistrer dans la mémoire du téléphone ou sur une carte microSD.

Votre téléphone permet l'utilisation d'un système à clé d'activation pour protéger le contenu que vous téléchargez. Vérifiez toujours les modalités de livraison de contenu et la clé d'activation avant de les acquérir, car ces éléments peuvent vous être facturés.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

Pour voir la liste des dossiers, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Bibliothèque*.

Pour voir les options d'un dossier en particulier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options**.

Pour voir la liste des fichiers que contient un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour voir les options d'un fichier en particulier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options**.

■ Impression d'images

Votre téléphone est compatible avec la technologie XpressPrint de Nokia. Vous pouvez le connecter à une imprimante compatible à l'aide d'un câble de données. Vous pouvez également envoyer vos images vers une imprimante qui prend en charge la technologie sans fil Bluetooth. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Connectivité », à la page 132.

Seules les images en format JPEG peuvent être imprimées. Les photos prises avec l'appareil photo sont automatiquement enregistrées dans ce format. Sélectionnez l'image que vous voulez imprimer, puis **Options** > *Imprimer*.

■ Cartes mémoire

Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants.

Les cartes microSD vous permettent de stocker vos fichiers multimédias tels que des clips vidéo, des fichiers de musique et des fichiers audio, des photos et des messages afin de libérer de l'espace sur la mémoire de votre téléphone.

Si vous voulez en savoir plus sur les possibilités d'utilisation des cartes mémoire en conjonction avec les fonctions et applications de votre téléphone, reportez-vous aux rubriques correspondantes. Pour insérer ou retirer une carte microSD, reportez-vous aux rubriques « Insérer une carte microSD », à la page 99, et « Retirer la carte microSD », à la page 99. Vous pouvez également accéder aux options suivantes à partir de la *Bibliothèque*.

Formater la carte mémoire

Lorsqu'une carte mémoire est formatée, toutes les données qu'elle contient sont perdues définitivement.

Certaines cartes mémoire sont déjà formatées et d'autres doivent être formatées. Renseignez-vous auprès de votre détaillant sur la nécessité de formater les cartes mémoire avant de les utiliser.

1. Sélectionnez **Menu** > *Applic.* et le dossier de la carte mémoire .
2. Sélectionnez **Options** > *Formater carte mémoire* > **Oui** (pour confirmer).
3. Une fois le formatage terminé, entrez un nom à attribuer à la carte (maximum de 11 caractères).

Verrouiller la carte mémoire

Pour attribuer un mot de passe à la carte mémoire afin de la protéger contre toute utilisation non autorisée, sélectionnez **Options** > *Définir le mot de passe*.

Le téléphone vous demande d'entrer et de confirmer votre mot de passe. Le mot de passe doit contenir un maximum de huit caractères.

Il est enregistré dans la mémoire de votre téléphone; vous n'aurez pas à l'entrer de nouveau tant que vous utilisez la carte mémoire sur le même téléphone. Ainsi, lorsque la carte mémoire est utilisée sur un autre téléphone, il vous demandera d'entrer le mot de passe.

Déverrouiller la carte mémoire

Si vous insérez une autre carte mémoire protégée par un mot de passe dans votre téléphone, celui-ci vous demandera, lorsque vous l'allumerez, d'entrer le mot de passe de cette carte. Pour déverrouiller la carte mémoire, sélectionnez **Options** > *Supprimer mot de passe*.

Une fois le mot de passe retiré, la carte mémoire est déverrouillée et peut être utilisée sur un autre téléphone sans mot de passe.

Vérifier la mémoire disponible

Pour vérifier l'espace mémoire occupé par différents groupes de données ainsi que la mémoire disponible pour l'installation de nouvelles applications ou de logiciels sur votre carte mémoire, sélectionnez **Options** > *Détails*.

12. Multimédia

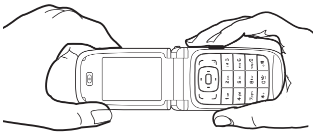
Lorsque vous prenez des photos ou filmez des clips vidéo, respectez toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits légitimes des autres.

■ Appareil photo

L'appareil photo intégré de votre téléphone vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

Prendre une photo

Pour activer l'appareil photo, appuyez sur la touche de saisie à partir de l'écran de démarrage, ou sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Multimédia* > *Photo-Vidéo*.



Pour prendre une photo en mode paysage, tenez l'appareil en position horizontale. Pour basculer entre les modes appareil photo et enregistreur vidéo, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation. Pour effectuer un zoom avant ou arrière en mode appareil photo, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation ou servez-vous de la touche de volume.

Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de saisie. Le téléphone enregistre automatiquement les photos dans le dossier *Images* de la *Bibliothèque*.

Pour prendre votre autoportrait, fermez le rabat et utilisez l'écran secondaire comme viseur. Appuyez sur la touche de saisie de l'appareil photo.

Sélectionnez **Options** pour régler l'appareil à *Activer mode nuit*, si l'éclairage est bas, *Déclencheur activé*, pour régler le déclencheur ou *Séquence images activée*, pour prendre des photos en séquence. Lorsque les paramètres de taille d'image sont configurés aux réglages les plus élevés, il est possible de prendre trois photos de suite; aux autres réglages, cinq.

Sélectionnez **Options** > *Paramètres* >*Durée d'aperçu d'image*, puis la durée pendant laquelle la photo restera affichée à l'écran. Durant ce temps, vous pouvez prendre une autre photo en sélectionnant **Préc.** ou envoyer la photo comme message multimédia en sélectionnant **Envoyer**.

L'appareil permet de prendre des photos d'une résolution de 960 x 1 280 pixels. La résolution de l'image sur ce type de matériel peut sembler différente.

Enregistrer un clip vidéo

Pour choisir le mode vidéo, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation, ou encore sélectionnez **Options** > *Vidéo*. Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez **Enreg.** Pour suspendre momentanément l'enregistrement, sélectionnez Pause; pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement. Le téléphone enregistre automatiquement les vidéos dans le dossier *Clips vidéo* de la *Bibliothèque*.

Paramètres de l'appareil photo

Pour utiliser un filtre, sélectionnez **Options** > *Effets* > *Fausses couleurs*, *Nuances de gris*, *Sépia*, *Négatif* ou *Solarisation*.

Pour changer les paramètres de l'appareil photo, sélectionnez **Options** > *Paramètres*.

■ Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia vous permet de visualiser, de lire et de télécharger des fichiers tels que des images, des fichiers audio, des clips vidéo et des images animées. Le lecteur multimédia vous permet aussi de voir des fichiers vidéo diffusés en continu à partir d'un serveur réseau (service réseau).

Sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Multimédia* > *Lecteur multim.* > *Ouvrir Bibliothèque*, *Signets*, *Aller à l'adresse* ou *Télécharg. multimédias* pour sélectionner ou télécharger des fichiers multimédia.

Sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Multimédia* > *Lecteur multim.* > *Interv. av. rapide/rebob.* pour régler la vitesse d'avance rapide ou de retour en arrière d'un fichier multimédia.

Paramètres de lecture en continu

Il se peut que vous receviez les paramètres de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configuration des paramètres des services », à la page 96. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 139. Pour activer le jeu de paramètres, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Multimédia* > *Lecteur multim.* > *Param. trans. en continu* > *Configuration*. Seules les configurations prenant en charge la lecture en continu sont affichées.

2. Sélectionnez un fournisseur de services (*Par défaut* ou *Config. perso.*) pour la lecture en continu.
3. Sélectionnez *Compte* et un compte de service de lecture en continu inclus dans les paramètres de configuration actifs.

■ Lecteur de musique

Votre téléphone comprend un lecteur de musique qui permet d'écouter de la musique ou d'autres pistes en format MP3 ou AAC transférées dans votre téléphone avec l'application Audio Manager, intégrée dans le logiciel PC Suite de Nokia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « PC Suite », à la page 167.

Les fichiers de musique enregistrés dans un dossier de la mémoire du téléphone ou d'une carte multimédia sont automatiquement détectés et ajoutés à la liste de lecture par défaut.

Pour ouvrir le lecteur de musique, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* >*Multimédia* > *Lect. musique*.

Lire des fichiers de musique

Avertissement : Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe.

Lorsque vous ouvrez le menu *Lecteur de musique*, les détails de la première piste de la liste de lecture par défaut sont affichés. Pour lire le fichier, sélectionnez .

Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume situées sur le côté de votre téléphone.

Pour arrêter la lecture, sélectionnez .

Pour passer à la piste suivante, sélectionnez . Pour reprendre la lecture au début de la pièce précédente, sélectionnez .

Pour faire reculer rapidement la piste en cours, maintenez enfoncée. Pour la faire avancer rapidement, maintenez enfoncée. Relâchez la touche à l'endroit voulu.

Paramètres du lecteur audio

Dans le menu *Lecteur de musique*, les options suivantes peuvent être proposées :

Liste de pistes — Pour afficher la liste des pistes et sélectionner celle de votre choix. Pour lire une piste, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Lire**.

Le menu **Options** vous permet d'actualiser la liste des pistes (par exemple, après en avoir ajouté d'autres) et modifier la liste qui s'affiche par défaut quand vous ouvrez le menu *Lecteur de musique*, si vous avez créé plusieurs listes de pistes. Vous pouvez également envoyer une chanson à un autre téléphone.

Options de lecture — Pour lire les pistes de la liste de lecture en ordre aléatoire, sélectionnez *Aléatoire*. Sélectionnez *Répéter* pour répéter la lecture de la piste en cours ou de toute la liste. Sélectionnez *Source musicale*, puis un dossier de pistes musicales.

Égaliseur multimédia — Pour définir ou configurer les paramètres de l'égalisateur. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Égalisateur », à la page 151.

Haut-parleur ou *Écouteur* — Pour basculer entre le haut-parleur ou des écouteurs lorsque vous écoutez de la musique. (Ne s'affiche que si des écouteurs sont connectés.)

Lorsque vous utilisez des écouteur, vous pouvez passer à la piste suivante en appuyant sur la touche correspondante de l'écouteur.

Page Web — Pour accéder à une page Web associée à la piste en cours de lecture. Cette option est grisée lorsque la page Web n'est pas disponible.

Téléch. musique — Pour vous connecter à un service en ligne relatif à la piste en cours de lecture. Cette fonction n'est activée que si l'adresse du service est incluse dans la piste.

■ Enregistreur

L'enregistreur intégré de votre téléphone vous permet d'enregistrer votre voix, des sons ou des conversations et de les stocker dans la *Bibliothèque*. Servez-vous de l'enregistreur, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter par écrit plus tard.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé durant un appel de données ou lorsqu'une connexion GPRS est active.

Enregistrer des sons

1. Sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Multimédia* > *Enregistreur.*

   Pour utiliser les touches graphiques , ou sur l'écran, servez-vous de la touche de navigation.

2. Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez . Pour commencer l'enregistrement durant un appel, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*. Tous les interlocuteurs de l'appel enregistré entendront de faibles bips. Durant l'enregistrement, tenez le téléphone dans sa position normale, près de l'oreille.
3. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez .
4. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez . L'enregistrement est automatiquement placé dans le dossier *Enregistrements* de la *Bibliothèque*.
5. Pour lire le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Lire dernier enregistré*.
6. Pour envoyer le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Envoyer dernier enreg.*
7. Pour afficher la liste des enregistrements de la *Bibliothèque*, sélectionnez **Options** > *Liste des enregistrements* > *Enregistrements*.

■ Égalisateur

L'égalisateur vous permet d'ajuster le son du lecteur de musique et d'amplifier ou atténuer certaines bandes de fréquences.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Multimédia* > *Égaliseur*.

Pour activer un ensemble de paramètres, mettez en surbrillance celui de votre choix, puis sélectionnez **Activer**.

Pour visualiser, modifier ou renommer un ensemble de paramètres, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Afficher*, *Modifier* ou *Renommer*. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier ou renommer certains ensembles de paramètres.

■ Amplification stéréo

La fonction d'amplification stéréo vous permet d'améliorer la qualité audio du lecteur de musique en produisant un effet d'expansion sonore. Pour en modifier les paramètres, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Multimédia* > *Amplification stéréo*.

13. Fonctions d'organisation

■ Réveil

Votre téléphone vous permet de programmer des alarmes au moment de votre choix. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Alarme*.

Pour régler l'alerte du réveil, sélectionnez *Heure de l'alarme*, puis entrez l'heure à laquelle vous voulez qu'il sonne. Pour changer l'heure de sonnerie une fois qu'elle a déjà été réglée, sélectionnez *Activer*.

Pour programmer le téléphone afin qu'il fasse sonner une alerte certains jours de la semaine, sélectionnez *Répéter l'alarme*.

Pour choisir la sonnerie d'alerte, sélectionnez *Sonnerie d'alarme*.

Pour régler un délai de répétition, sélectionnez *Délai de répétition*.

Arrêter l'alerte

À l'heure programmée, le téléphone émet une sonnerie et fait clignoter le mot *Alarme!*, avec l'heure courante à l'écran, même s'il est éteint. Pour arrêter l'alerte, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou sélectionnez **Répéter**, l'alarme s'arrête pendant le *Délai de répétition* sélectionné, puis recommence.

Si le téléphone est éteint à l'heure de réveil programmée, il s'allume automatiquement et sonne. Si vous sélectionnez **Arrêter**, un message vous demande si vous voulez activer le téléphone pour faire des appels. Sélectionnez **Non** pour éteindre le téléphone ou **Oui** si vous désirez l'utiliser. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

■ Agenda

Pour créer une note d'agenda, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Agenda*.

La date courante est encadrée. Si vous avez enregistré des notes pour la journée, la date est affichée en caractères gras et les premiers mots de la note sont affichés au bas de l'agenda. Pour afficher les notes pour la journée, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher une semaine, sélectionnez **Options** > *Affichage semaine*. Pour supprimer toutes les notes dans l'agenda, sélectionnez l'affichage mensuel ou hebdomadaire, puis sélectionnez **Options** > *Suppr. toutes les notes*.

Selon la configuration de l'appareil, les options de l'affichage quotidien peuvent être d'écrire une note, de la supprimer, de la modifier, de la déplacer ou de la répéter; vous pouvez aussi copier une note sous un autre jour, l'envoyer par Bluetooth, ou encore l'envoyer comme message multimédia ou message texte à l'agenda d'un autre appareil compatible. L'option *Paramètres* vous permet de régler la date et l'heure, ainsi que leur format, le fuseau horaire, le séparateur de date, l'affichage par défaut et la journée du début de la semaine. Lorsque l'option *Suppr. auto des notes* est activée, le téléphone efface automatiquement les notes périmées après un certain temps.

Créer une note d'agenda

Pour créer une note d'agenda, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Agenda*. Mettez en surbrillance la date de votre choix, puis sélectionnez **Options** > *Écrire une note* et l'un des types de note suivants : *Réunion*, *Appel*, *Anniversaire*, *Mémo* ou *Rappel*. Prenez soin de remplir tous les champs.

Alarme associée à une note d'agenda

Lorsque vous programmez une alarme pour une note d'agenda, le téléphone affichera la note et émettra la sonnerie à l'heure programmée. Lorsqu'une note d'appel ( ) apparaît, appuyez simplement sur la touche de conversation pour appeler le numéro affiché. Pour arrêter l'alerte et afficher la note, appuyez sur **Afficher**. Pour arrêter l'alerte pendant 10 minutes, sélectionnez **Répéter**.

Pour arrêter l'alerte sans afficher la note, appuyez sur **Quitter**.

■ Liste de tâches

Pour enregistrer une note concernant une tâche que vous devez effectuer, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Liste des tâches*.

Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Ajouter**; sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter*. Remplissez les champs nécessaires, puis sélectionnez **Enreg.**

Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Afficher**. Pendant qu'une note est ouverte, une option vous permet aussi d'en modifier les attributs. Vous pouvez également sélectionner une option qui vous permettra de supprimer la note sélectionnée ou toutes les notes marquées comme étant accomplies.

À partir de ce menu, vous pouvez aussi faire un tri des notes par priorité ou par échéance, envoyer une note à un autre téléphone en tant que message texte ou message multimédia, enregistrer une note comme note d'agenda ou accéder à l'agenda.

■ Carnet de notes

Pour rédiger une note et l'envoyer, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Notes*.

Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Ajouter**; sinon, sélectionnez **Options** > *Créer une note*. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg.**

Les autres options du menu des notes comprennent la suppression et la modification. Pendant que vous modifiez une note, vous pouvez également sortir de l'éditeur de texte sans enregistrer les changements. Vous pouvez envoyer une note à des appareils compatibles par Bluetooth, par messagerie multimédia par messagerie texte.

■ Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone vous donne accès aux fonctions arithmétiques et trigonométriques de base, en plus de calculer les racines et les racines carrées ainsi que les nombres négatifs et de convertir les devises étrangères.

Remarque : La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Calculatrice*. Lorsque l'écran affiche 0, entrez le premier nombre de votre calcul. Appuyez sur **#** pour insérer une virgule décimale. Servez-vous de la touche de navigation pour sélectionner l'opération désirée, ou encore sélectionnez-la à partir du menu **Options**. Entrez le deuxième chiffre. Répétez cette séquence autant de fois que nécessaire. Pour faire un nouveau calcul, maintenez enfoncée la touche qui affiche **Effacer**.

Pour effectuer une conversion de devise, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Calculatrice*. Pour enregistrer le taux de change, sélectionnez **Options** > *Taux de change*. Sélectionnez l'une des options affichées. Entrez le taux de change, appuyez sur la touche **#** pour entrer la virgule décimale, puis sélectionnez **OK**. Le taux de change reste en mémoire jusqu'à ce que vous le remplaciez par un autre. Pour faire la conversion, entrez le montant à convertir, puis sélectionnez **Options** > *Monnaie locale* ou *En devise*.

Remarque : Lorsque vous changez la devise de base, vous devez entrer les nouveaux taux car tous les taux définis précédemment sont remis à zéro.

■ Minuteur

Pour programmer un compte à rebours, sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Compte à rebours*. Entrez la durée désirée du compte à rebours en heures, minutes et secondes, puis sélectionnez **OK**. Si vous le désirez, rédigez une note personnalisée qui s'affichera à la fin du délai. Pour lancer le compte à rebours,

sélectionnez **Démarrer**. Pour changer le délai du minuteur, sélectionnez *Changer le temps*. Pour arrêter le minuteur, sélectionnez *Arrêter minuteur*.

Si le délai de l'alerte expire alors que le téléphone est en mode veille, le téléphone fait entendre une tonalité et fait clignoter le texte de la note que vous avez écrite ou, si vous n'avez pas créé de note, le message *Compte à rebours écoulé*. Pour arrêter l'alerte, appuyez sur n'importe quelle touche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alerte s'arrête automatiquement au bout de 60 secondes. Pour arrêter l'alerte et effacer la note, sélectionnez **Quitter**. Pour redémarrer le compte à rebours, sélectionnez **Redém.**

■ Chronomètre

Pour mesurer une durée totale, les temps intermédiaires ou les temps par tour, utilisez le chronomètre intégré de votre téléphone. Pendant que le chronomètre fonctionne, vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone. Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

L'utilisation du chronomètre, ou son fonctionnement en arrière-plan, combinée à l'utilisation d'autres fonctions, augmente la demande imposée à la pile et réduit sa durée de fonctionnement.

Sélectionnez **Menu** > *Mes fich.* > *Organiseur* > *Chronomètre*, puis l'une des options suivantes :

Temps intermédiaire — Pour mesurer les temps intermédiaires. Pour démarrer le chronomètre, sélectionnez **Démarrer**. Appuyez sur **Interméd.** chaque fois que vous voulez saisir un temps intermédiaire. Pour arrêter le chronomètre, sélectionnez **Arrêter**.

Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez **Enreg.**

Pour repartir le chronomètre, sélectionnez **Options** > *Démarrer*. Le nouveau temps est ajouté au temps précédent. Pour réinitialiser le temps sans l'enregistrer, sélectionnez *Remise à zéro*.

Durée d'un tour — Pour mesurer la durée d'un tour.

Dernier temps — Pour afficher le dernier chronométrage effectué, si le chronomètre n'a pas été remis à zéro.

Afficher les temps ou *Supprimer temps* — Pour afficher ou supprimer les temps enregistrés.

14. Applications

Ce menu vous permet de gérer les applications et les jeux de votre téléphone. Vous pouvez les enregistrer dans la mémoire du téléphone ou sur une carte microSD.

Pour savoir comment formater une carte mémoire ou comment la verrouiller et la déverrouiller, reportez-vous à la rubrique « Cartes mémoire », à la page 145.

■ Démarrer un jeu

Votre téléphone comprend aussi des jeux.

Pour jouer à l'un des jeux du téléphone, sélectionnez **Menu** > *Applic.* > *Jeux*. Mettez en surbrillance le jeu de votre choix, puis appuyez sur **Ouvrir**.

■ Lancer une application

Votre téléphone comprend certaines applications Java.

Pour lancer une application, sélectionnez **Menu** > *Applic.* > *Collection*. Mettez l'application de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**.

■ Télécharger des applications supplémentaires

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME. Assurez-vous toujours que l'application est compatible avec votre téléphone avant de la télécharger.

Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Plusieurs méthodes permettent de télécharger de nouvelles applications ou des jeux Java.

Pour installer des applications, vous pouvez utiliser le module Application Installer de PC Suite, ou encore sélectionnez **Menu** > *Applic.* > **Options** > *Téléchargements* > *Téléch. d'applications*; la liste des signets de navigation pertinents est affichée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signets », à la page 162.

Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il se peut que des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia aient été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

■ L'application Présentateur de Nokia

L'application Présentateur vous permet de vous servir de votre téléphone comme télécommande pour des présentations (compatible avec PowerPoint), des DVD, un lecteur MP3 ou des applications de votre ordinateur.

Certains types d'utilisation de Présentateur nécessitent que vous créiez un profil approprié dans l'application de l'ordinateur.

Avant d'utiliser l'application, vous devez :

1. Installer l'application Présentateur de Nokia sur votre ordinateur. Vous pouvez télécharger l'application sur le site Internet de Nokia.
2. Exécuter et configurer l'application. Assurez-vous que le port Bluetooth (port COM) correspond à celui défini dans l'application Bluetooth de votre ordinateur. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la documentation de l'application et à la rubrique « Configurer une connexion Bluetooth », à la page 133.
3. Ouvrir la présentation ou lancer l'application que vous voulez activer à partir de votre téléphone.

Sélectionnez **Menu** > *Applic.* > *Collection* > *Présentateur* > **Connecter**, puis choisissez l'appareil auquel vous désirez vous connecter.

Lorsque la boîte de dialogue vous indiquant une connexion Bluetooth réussie s'affiche, cliquez dessus afin de confirmer le tout.

La liste des types d'utilisation possibles s'affiche alors. Sélectionnez **Ouvrir** pour accéder à l'application de votre choix. Sélectionnez **Options** > *Paramètres* pour définir la taille de *Police* des notes du présentateur, puis *Minuteur (en minutes)* pour optimiser le temps d'affichage des diapositives. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Options** > *Retour*.

Une fois la présentation sélectionnée, vous pourrez utiliser la touche de navigation pour vous déplacer et passer d'une diapositive à l'autre ou faire un saut dans la séquence. Sélectionnez **Notes** pour afficher les notes du présentateur. Pour utiliser le pointeur, sélectionnez *Pointer* afin d'activer un petit marqueur noir que vous pourrez ensuite déplacer à l'aide de la touche de navigation. Pour retourner à la liste de diapositives, sélectionnez **Options** > *Liste diapositives*, ou encore, sélectionnez **Options** > *Liste applications* pour retourner à la liste des applications.

Pour commander le pointeur de la souris (le curseur) directement à partir de votre téléphone, sélectionnez le mode bureau. Vous pourrez ainsi contrôler automatiquement le pointeur de la souris à l'aide de votre téléphone. Pour retourner à la liste des applications, sélectionnez **Options** > *Liste applications*.

Pour quitter l'application, sélectionnez **Options** > *Quitter*.

15. Services SIM



Votre carte SIM peut contenir des services supplémentaires. Vous ne pouvez accéder à ces derniers que s'ils sont pris en charge par votre carte SIM. Le nom et le contenu du menu varient en fonction des services offerts.

Pour les renseignements sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services, de l'opérateur réseau ou d'une autre entreprise de service.

Pour programmer le téléphone afin qu'il affiche les messages de confirmation envoyés entre votre téléphone et le réseau lorsque vous utilisez les services SIM, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone* > *Confirm. actions serv. SIM* > *Oui*.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou effectuer des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

16. Web

Le navigateur de votre téléphone vous permet d'accéder à différents services Internet mobiles.

Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Pour toute question concernant les services offerts, les tarifs et les instructions, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur permet d'afficher les services qui utilisent le langage WML (Wireless Markup Language) ou XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language) sur leurs pages. La présentation peut varier selon la taille de l'écran. Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails de certaines pages.

■ Configurer la navigation

Il vous est possible de recevoir les paramètres nécessaires à la navigation Internet sous forme de message de configuration de la part du fournisseur qui offre le service que vous désirez utiliser. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configuration des paramètres des services », à la page 96. Vous pouvez également entrer tous les paramètres de configuration manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 139.

■ Se connecter à un service

Assurez-vous d'avoir activé correctement les paramètres de configuration du service.

1. Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres configuration*.
2. Sélectionnez *Configuration*. Seules les configurations qui permettent le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services (*Par défaut* ou *Config. perso.*) pour la navigation. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configurer la navigation », à la page 160.
3. Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de service de navigation inclus dans les paramètres de configuration actifs.
4. Sélectionnez *Paramètres de configuration* > *Oui* pour effectuer une authentification manuelle des connexions Intranet.

Établissez une connexion au service de l'une des façons suivantes :

- Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Accueil* ou, en mode hors-connexion, maintenez la touche 0 enfoncée.
- Pour sélectionner un signet du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Signets*.
- Pour ouvrir la dernière page visitée, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Dernière adr. Web*.
- Pour entrer l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Aller à l'adresse*. Entrez l'adresse, puis sélectionnez **OK**.

■ Naviguer

Une fois que vous vous êtes connecté à un service, vous pouvez commencer à en parcourir les pages. La fonction des touches du téléphone peut varier selon les services. Suivez les indications affichées à l'écran. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Naviguer avec les touches du téléphone

Pour vous déplacer dans la page, utilisez la touche de navigation.

Pour sélectionner un élément en surbrillance, appuyez sur la touche de conversation ou sélectionnez **Sélect.**

Pour entrer des lettres et des chiffres, utilisez les touches **0** à **9**. Pour entrer des caractères spéciaux, appuyez sur la touche *****.

Options disponibles durant la navigation

Vous avez accès aux options suivantes :

Accueil — Pour accéder à la page d'accueil.

Ajouter signet — Pour enregistrer la page comme signet.

Signets — Pour afficher la liste des signets. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signets », à la page 162.

Options page — Pour afficher la liste des options applicables à la page actuellement ouverte.

Historique — Pour obtenir une liste des sites visités dernièrement.

Téléchargements — Pour afficher la liste des signets de téléchargements.

Autres options — Pour afficher la liste des options supplémentaires.

Recharger — Pour recharger et rafraîchir la page ouverte.

Le fournisseur de services peut également en offrir d'autres.

Appel en direct

Pendant que vous naviguez, vous pouvez effectuer un appel et enregistrer un nom et un numéro de téléphone figurant dans une page.

■ Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses de pages Web comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Signets* ou, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Signets*.
2. Mettez un signet en surbrillance et sélectionnez-le, ou bien appuyez sur la touche de conversation pour ouvrir la page associée au signet.
3. Sélectionnez **Options** pour afficher, modifier, supprimer ou envoyer le signet, créer un nouveau signet ou enregistrer un signet dans un dossier.

Il se peut que des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia aient été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions en matière de sécurité et de contenu que vous prendriez normalement pour tout autre site.

Recevoir un signet

Lorsque vous recevez un signet qui a été envoyé comme signet, le message *1 signet reçu* s'affiche à l'écran. Pour enregistrer le signet, sélectionnez **Afficher**.

■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Par. apparence* ou, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres d'apparence*, puis l'une des options suivantes :

Renvoi à la ligne > *Activer* — Pour que le texte des pages continue automatiquement sur la ligne suivante de l'écran. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le texte sera abrégé.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police.

Afficher les images > *Non* — Pour ne pas afficher les images contenues sur la page. Cette option permet d'accélérer la navigation dans les pages contenant beaucoup d'images.

Alertes > *Alerte conn. non sécurisée* > *Oui* — Pour programmer le téléphone de façon qu'il vous avertisse lorsqu'une connexion protégée devient non protégée durant la navigation.

Alertes > *Alerte élém. non sécurisés* > *Oui* — Pour que le téléphone vous avertisse lorsqu'une page cryptée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne garantissent toutefois pas une connexion protégée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité de navigation », à la page 165.

Codage de caractères > *Codage du contenu* — Pour sélectionner le codage du contenu d'une page du navigateur.

Codage de caractères > *Adr. Web Unicode (UTF-8)* > *Activer* — Pour que le téléphone utilise le codage UTF-8 pour les adresses URL. Vous pouvez avoir besoin de ce paramètre lorsque vous accédez à une page Web créée dans une langue étrangère.

Taille de l'écran > *Entière* ou *Petite* — Pour spécifier la taille désirée pour l'écran du navigateur.

JavaScript > *Activer* — Pour activer ou désactiver l'utilisation de scripts.

■ Paramètres de sécurité

Fichiers témoins (cookies)

Un témoin est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre navigateur. Ils sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous la vidiez. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mémoire cache », à la page 165.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Param. témoins* ou, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Cookies*. Pour autoriser les témoins ou pour empêcher le téléphone de les enregistrer, sélectionnez *Autoriser* ou *Refuser*.

Scripts sur connexion protégée

Vous pouvez permettre ou non l'exécution de scripts à partir d'une page sécurisée. Le téléphone prend en charge les scripts WML.

Pour autoriser les scripts durant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Param. WMLScript*; ou encore, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Scripts WML sur conn. séc.* > *Autoriser*.

Paramètres de téléchargement

Pour enregistrer automatiquement les fichiers téléchargés dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Téléchargement param.* > *Enregistrement auto* > *Activer*.

Boîte de réception service

Votre téléphone peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages peuvent porter sur les grands titres de l'actualité, par exemple. Ils peuvent aussi contenir du texte ou l'adresse d'un service.

Pour accéder à la *Boîte réception services* lorsque vous avez reçu un message de service, sélectionnez **Afficher**. Si vous sélectionnez **Quitter**, le message est transféré dans la *Boîte services*. Pour afficher la *Boîte réception services* plus tard, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Boîte récep. services*.

Pour accéder à la *Boîte réception services* pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Boîte service*. Pour activer le navigateur et télécharger le contenu indiqué, mettez en surbrillance le message de votre choix, puis sélectionnez **Récupérer**. Ou encore, pour afficher des renseignements détaillés sur un avis de service ou pour le supprimer, sélectionnez **Options** > *Détails* ou *Supprimer*, selon le cas.

Paramètres de la boîte de réception services

Pour accéder aux paramètres de la boîte de réception services, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Param. bte. récep. service*.

Selon que vous désirez ou non recevoir les message de service, sélectionnez *Messages de service* > *Activer* ou *Désactiver*.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il ne reçoive que les messages de service des auteurs approuvés par le fournisseur de services, sélectionnez *Filtre des messages* > *Activer*. Pour afficher la liste des auteurs approuvés, sélectionnez *Chaînes de confiance*.

Pour autoriser le téléphone à lancer automatiquement le navigateur lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez *Connexion automatique* > *Activer*. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le téléphone n'activera le navigateur que si vous sélectionnez Récupérer lorsque le téléphone reçoit un message de service.

Mémoire cache

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire du téléphone où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements auxquels vous avez accédé sont stockés dans la mémoire cache.

Pour vider la mémoire cache pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Vider le cache* ou bien, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Vider le cache*.

Sécurité de navigation

Des fonctions de sécurité peuvent être requises pour certains services comme les services bancaires et le magasinage en ligne. Ce type de connexion exige habituellement des certificats, voire même un module de sécurité, qui peuvent être fournis sur votre carte SIM. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Module de sécurité

Le module de sécurité améliore les services de sécurité des applications qui utilisent la connexion Internet du navigateur et vous permet d'utiliser les signatures numériques. Il est possible que le module de sécurité contienne des certificats ainsi que des clés privées et publiques. Les certificats sont enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher ou modifier les paramètres du module de sécurité, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Param. module sécurité*.

Certificats

Important : Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si le téléphone affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » est affiché alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes. Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

Il existe trois types de certificats : les certificats serveur, les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur. Vous pouvez obtenir ces certificats auprès de votre fournisseur de services. Les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur peuvent aussi être enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés dans votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Certificats d'autorité* ou Certificats d'utilisateur.

Le téléphone affiche l'icône de sécurité pendant la connexion si la transmission des données avec le serveur de contenu est cryptée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (ou l'emplacement de stockage de la ressource demandée) est sûre. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Signatures numériques

Si la carte SIM comporte un module de sécurité, vous pouvez créer des signatures numériques avec votre téléphone. La signature numérique peut être équivalente à l'apposition de votre signature sur une facture de papier, un contrat ou un autre document.

Pour créer une signature numérique, commencez par sélectionner un lien sur une page, par exemple, le titre du livre que vous voulez acheter et son prix. Le texte à signer, qui peut inclure le montant et la date, est affiché.

Vérifiez que le texte de l'en-tête affiche *Lisez* et que l'icône de signature numérique est présente.

L'absence de l'icône de signature numérique indique la présence d'une brèche de sécurité, auquel cas il est déconseillé d'entrer toute information personnelle, telle que le NIP de signature.

Pour signer le texte, lisez d'abord tout le texte, puis sélectionnez **Signer**.

Il se peut que le texte ne tienne pas dans un seul écran. Dans ce cas, faites-le défiler et lisez-le entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous voulez utiliser. Entrez votre NIP de signature (reportez-vous à la rubrique « Codes d'accès », à la page 95), puis sélectionnez **OK**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

17. Connectivité avec un ordinateur

La technologie sans fil Bluetooth vous permet de connecter votre téléphone à un ordinateur compatible. Grâce ;a cette connexion ,vous pourrez ensuite utiliser votre ordinateur pour accéder à Internet et échanger des courriel. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de connectivité et de transfert de données.

■ PC Suite

Le logiciel PC Suite de Nokia vous permet de synchroniser vos contacts, votre agenda, vos notes et vos listes de tâches entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). Pour plus d''information à propos de PC Suite et pour télécharger le logiciel, visitez la section Support du site www.nokia.ca.

■ Connexions EGPRS, HSCSD et CSD

Votre téléphone vous permet d'utiliser les services de données EGPRS (enhanced GPRS [GPRS amélioré]), GPRS (General Packet Radio Service [service général de paquets radio]), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data [service de données à commutation de circuits à haut débit]) et CSD, *GSM data* (Circuit Switched Data [données à commutation de circuits, ou données GSM]).

Pour connaître la disponibilité des services de données et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

L'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la pile plus rapidement que les appels vocaux ou les connexions de données standard. Il se peut qu'il vous soit nécessaire de connecter le téléphone à un chargeur pendant la transmission de données.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres du modem », à la page 134.

■ Applications utilisant les connexions de données

Pour vous renseigner sur une application de communication de données, veuillez vous reporter à la documentation qui l'accompagne.

Lors des connexions de données, il est recommandé de ne pas faire d'appels ni de répondre aux appels entrants afin de ne pas nuire à la connexion.

Pour une meilleure performance durant les appels de données, placez le téléphone sur une surface stable, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas le téléphone et ne le tenez pas dans la main durant un appel de données.

18. Renseignements sur la pile

Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Une pile neuve n'atteint son plein rendement qu'après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque le temps de conversation et le temps d'attente deviennent nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et rechargez votre pile seulement avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas un appareil complètement chargé connecté à un chargeur : la surcharge risque d'abréger la durée de vie de la pile. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagée.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile). Cela peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide, même si elle est complètement chargée. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

■ Piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant Nokia autorisé, vérifiez que le logo Original Enhancements de Nokia se trouve bien sur la boîte et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après :

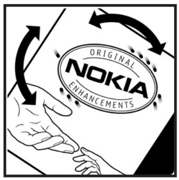
Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rapportez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

Hologramme d'authentification

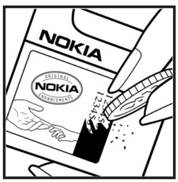
1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo Accessoire d'origine de Nokia.



2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



3. Si vous grattez le côté de l'étiquette, vous verrez un code de 20 chiffres, tel que 12345678919876543210. Tournez la pile de sorte que le code soit orienté vers le haut. Le code se lit du premier chiffre de la rangée du haut au dernier chiffre de la deuxième rangée.



4. Vérifiez l'authenticité du code de 20 chiffres sur le site **www.nokia.com/batterycheck** (en anglais).

Que faire si le code n'est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, ne l'utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche. L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par le fabricant risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire même de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour de plus amples renseignements concernant les piles d'origine de Nokia, visitez le site **www.nokia.com/battery** (en anglais).

Entretien

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie

- Maintenez l'appareil au sec. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles d'endommager les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risqueriez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles, et de fausser ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque le téléphone revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil à moins qu'on ne vous l'indique dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- Ne touchez pas l'écran principal avec des matériaux durs ou pointus. Des objets tels que les boucles d'oreilles ou autres bijoux peuvent égratigner l'écran.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer une lentille (comme celle des appareils photo, capteur de proximité et capteur optique).

- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. Des modifications non autorisées et l'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des dispositifs radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Avant d'envoyer votre appareil en réparation, assurez-vous d'effectuer une copie de sauvegarde de vos données importantes (comme vos contacts et vos notes d'agenda).

Tous les conseils ci-dessus s'appliquent également à l'appareil, à la pile, au chargeur et à tout accessoire. Si un appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de réparation autorisé le plus près de chez vous.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

Environnement d'utilisation

Veillez à toujours respecter les règlements en vigueur et à éteindre votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou si elle risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger. N'utilisez l'appareil que dans les positions normales de fonctionnement. Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 cm (7/8 po) du corps. Si vous utilisez une mallette, une pince de ceinture ou un étui pour transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Pour transmettre correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion adéquate. Dans certains cas, il se peut que la transmission des données et des messages soit différée jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie. Assurez-vous de suivre les directives mentionnées ci-dessus concernant la distance de sécurité jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Éteignez votre téléphone dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Stimulateurs cardiaques

Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent de maintenir une distance d'au moins 15,3 cm (6 po) entre un téléphone cellulaire et un stimulateur cardiaque afin d'éviter toute interférence avec le stimulateur. Ces recommandations sont le fruit de recherches indépendantes réalisées par la Wireless Technology Research Organization (institut de recherche sur les technologies sans fil). On recommande ce qui suit aux porteurs de stimulateurs cardiaques :

- gardez toujours le téléphone à plus de 15,3 cm (6 po) de votre stimulateur;
- ne transportez pas l'appareil dans une poche à hauteur de la poitrine;
- tenez l'appareil contre l'oreille du côté opposé au stimulateur pour réduire les risques d'interférence.

Si vous soupçonnez que le téléphone perturbe le fonctionnement de votre stimulateur cardiaque, éteignez-le immédiatement.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le fabricant de votre véhicule ou de tout équipement ajouté, ou un représentant autorisé.

L'installation d'un appareil dans un véhicule et son entretien ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils cellulaires de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que le téléphone, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre téléphone dans un avion en vol. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

■ Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Mettez votre appareil hors fonction dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent, entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques.

■ Appels d'urgence

Important : Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, la connexion ne peut être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate.

   Certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.

2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.

4. Appuyez sur la touche de conversation.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir émettre un appel d'urgence. Pour toute question, consultez le présent guide d'utilisation ou communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

■ Renseignements sur la certification (SAR)

Cet appareil sans fil est conforme à la réglementation en vigueur en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Il est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate [SAR]). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau de SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau. La valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 0,76 W/kg pour l'appareil RM-126.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque téléphone sur le site **www.nokia.com**.

Votre appareil mobile respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille pour l'appareil de type RM-126 est de 0,89 W/kg; la valeur SAR la plus élevée mesurée lors d'essais au niveau du corps est de 0,93 W/kg. Pour plus d'information sur ce modèle de téléphone, visitez le site Web de la FCC à l'adresse **http://www.fcc.gov/oet/fccid** et recherchez le numéro d'identification PPIRM-126 du système d'autorisation du matériel.

Fiche technique

Fonction	Spécifications
Poids	112 g (3,95 oz)
Dimensions	Volume : 75 cm^3 (4,6 po^3) Longueur : 91,7 mm (3,61 po) Largeur : 47,8 mm (1,88 po) Épaisseur : < 20 mm (0,8 po)
Bande de fréquences	RM-126 EGSM 850 824–849 MHz (émission) 869–894 MHz (réception) EGSM 900 880–915 MHz (émission) 925–960 MHz (réception) EGSM 1800 1 710–1 785 MHz (émission) 1 805–1 865 MHz (réception) EGSM 1900 1 850–1 910 MHz (émission) 1 930–1 990 MHz (réception)
Puissance de sortie de l'émetteur	Jusqu'à 2 W
Tension de la pile	3,7 V c.c. BL-4C, 820 mAh
Autonomie de la pile	Durée en mode veille : jusqu'à 240 heures Durée en mode conversation : jusqu'à 3 heures
Température de fonctionnement	Entre 15 et 25 °C (59 à 77 °F)

Index

D

E

F

G

H

I

J

L

M

N

O

P

V

W

X

Nokia 6126 and Nokia 6133b
User Guide

9249004